SHOUT
SHARE
IT

XI
.N62

v. 6
1908

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
1891
PRO SCIENTIA POPULIQUE SALUTE

LIBRARY

MS. RECEIVED NOV. 1906—NOV. 1907

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

SIXTH ANNUAL ISSUE

M

BOTANY

PRICE THIRTY-SEVEN SHILLINGS AND SIXPENCE

LONDON:
Harrison and Sons, 45, St. Martin's Lane

France: Gauthier-Villars, Paris
Germany: R. Friedländer und Sohn, Berlin

1908 (September)

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

The following volumes can now be obtained :—

		First Issue.	Second, Third, Fourth and Fifth Issues (each)
* (A)	Mathematics	15/0	15/0
* (B)	Mechanics	10/6	10/6
* (C)	Physics	36/0	24/0
(D)	Chemistry	39/0	37/6
* (E)	Astronomy	21/0	21/0
* (F)	Meteorology	15/0	15/0
* (G)	Mineralogy	15/0	16/6
* (H)	Geology	15/0	16/6
* (J)	Geography	15/0	16/6
* (K)	Palæontology	10/6	10/6
(L)	General Biology	10/6	10/6
* (M)	Botany	39/0	37/6
* (N)	Zoology	37/6	39/0
* (O)	Anatomy	10/6	15/0
(P)	Anthropology	10/6	15/0
(Q)	Physiology	39/0	39/0
(R)	Bacteriology	21/0	21/0

Thin paper copies printed on one side of the paper, suitable for preparation of card catalogues, can be obtained at an extra charge of 1/6 per volume.

Volumes bound in buckram can be obtained at an extra charge of 1/6 per volume or part of volume when bound separately.

* The Sixth Annual Issue of these volumes can now be obtained at the same prices as those for the corresponding volumes in the Fifth Issue.

Separate parts of the volume of Zoology for the sixth issue can be obtained: Protozoa (2/-), Porifera (2/-), Cœlenterata (2/-), Echinoderma (3/6), Vermidea (3/-), Brachiopoda (2/-), Mollusca (4/-), Crustacea (2/6), Arachnida (3/6), Insecta (12/-), Prochordata (1/6), Pisces (2/6), Batrachia and Reptilia (2/6), Aves (6/-), Mammalia (2/6).

M

BOTANY

INTERNATIONAL COUNCIL.

Dr. CYRUS ADLER (United States).
Prof. H. E. ARMSTRONG (United Kingdom).
N. TYPALDO BASSIA (Greece).
Prof. Dr. A. von BÖHM (Austria).
Dr. J. BRUNCHORST (Norway).
Dr. E. W. DAHLGREN (Sweden).
Prof. A. FAMINTZIN (Russia).
Prof. Dr. J. H. GRAF (Switzerland).
Prof. J. W. GREGORY (Victoria).
Dr. M. KNUDSEN (Denmark).
Prof. D. J. KORTEWEG (Holland).
Prof. H. LAMB (S. Australia).
Prof. A. LIVERSIDGE (New South Wales).
Prof. R. NASINI (Italy).
Don F. DEL PASO Y TRONCOSO (Mexico).
Prof. H. POINCARÉ (France).
Col. D. PRAIN (India).
Prof. GUSTAV RADOS (Hungary).
Hon. C. H. RASON (W. Australia).
Prof. J. SAKURAI (Japan).
R. TRIMEN, Esq. (Cape Colony).
Prof. Dr. O. UHLWORM (Germany).

EXECUTIVE COMMITTEE.

Dr. CYRUS ADLER.
Prof. H. E. ARMSTRONG.
Dr. HORACE T. BROWN.
Prof. A. FAMINTZIN.
Prof. H. McLEOD.
Dr. P. CHALMERS MITCHELL.
Prof. R. NASINI.
Prof. H. POINCARÉ.
Prof. Dr. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

Dr. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

Dr. B. DAYDON JACKSON.

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

SIXTH ANNUAL ISSUE.

M

BOTANY

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL
BY THE
ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:
HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris
Germany: R. FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

1908 (SEPTEMBER)

[Material received between Nov. 1906 and Nov. 1907]

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800–1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800-1883 have already been published; the volumes for 1884–1900 are in course of preparation. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the International Catalogue of Scientific Literature, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volume for Pure Mathematics is now published.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

Governments and Institutions co-operating in the Production of the Catalogue.

The Government of Austria.
The Government of Belgium.
The Government of Canada.
The Government of Cuba.
The Government of Denmark.
The Government of Egypt.
The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
The Government of France.
The Government of Germany.
The Royal Society of London, Great Britain.
The Government of Greece.
The Government of Holland.
The Government of Hungary.
The Asiatic Society of Bengal, India.
The Government of Italy.
The Government of Japan.
The Government of Mexico.
The Government of New South Wales.
The Government of New Zealand.
The Government of Norway.
The Academy of Sciences, Cracow.
The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
The Government of Queensland.
The Government of Russia.
The Government of the Cape of Good Hope.
The Government of South Australia.
The Government of Spain.
The Government of Sweden.
The Government of Switzerland.
The Smithsonian Institution, United States of America.
The Government of Victoria.
The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 and 35, Southampton Street,
Strand,
London, W.C.

Director.—H. Forster Morley, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Cuba.—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3a, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellēnōn, 20 Homer Street, Athens.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

Japan.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

Mexico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

New South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Mr. A. Kiær, Universitetet, Kristiania.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Africa.—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Spain.—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.

The United States of America.—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume contains (*a*) Schedules and Indexes in four languages; (*b*) An Author Catalogue; (*c*) A Subject Catalogue.

The Author and the Subject Catalogue are paged separately.

The Schedules have been revised in accordance with the decisions of the International Convention of 1905.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1906, but includes those portions of the literature of 1901–1905 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

Some of the sections are divided into sub-sections indicated by topographical symbols. These are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification.

SCHEDULE
OF
CLASSIFICATION

(M) BOTANY

PRIMARY DIVISIONS

GENERAL	0000
MORPHOLOGY, EMBRYOLOGY AND CYTOLOGY	1000
PHYSIOLOGY	3000
PATHOLOGY	4000
EVOLUTION	4400
TAXONOMY	5000
GEOGRAPHIC DISTRIBUTION	8000

(M) BOTANY.

The Primary Divisions adopted correspond to the recognised branches of the science of Botany. It has not been thought desirable to adopt a taxonomic arrangement throughout, as in Zoology, because a large part of the work done in Botany is written from other than taxonomic points of view, and could not be readily classed under taxonomic headings. In particular, the whole subject of Vegetable Physiology is included under Botany, whilst Animal Physiology forms a distinct science by itself. On this account, in many cases, cross references by means of duplicate slips will be necessary.

It is considered essential that all works on fossil plants should appear in the Botany scheme, as well as under the separate science of Palæontology (K). References to Palæobotanical works are intended to be distributed under their appropriate headings in the scheme, whether taxonomic or otherwise, such works being indicated by a special mark (such as a †), identical with that used to indicate fossils in Zoology. If a slip relate to both recent and fossil forms it should be marked *†. Thus a paper on the "Anatomy of the Stem of *Lepidodendron*" would be catalogued under 1060 (Anatomy of Stem), and under 6700 (Vascular Cryptogams), as well as in the Palæontological scheme. The *stratigraphical* grouping of entries relating to Fossils will, of course, be left exclusively to Palæontology.

(M) BOTANIK.

Die hier angenommenen Hauptabschnitte entsprechen den anerkannten Zweigen der botanischen Wissenschaft.

Eine durchweg taxonomische Anordnung zu wählen wie bei der Zoologie, erschien nicht empfehlenswert, da ein grosser Teil der in der Botanik verfassten Arbeiten von andern Gesichtspunkten als von taxonomischen aus geschrieben wird und sich nicht leicht unter taxonomischen Ueberschriften würde einordnen lassen. So ist insbesondere die ganze Pflanzenphysiologie unter Botanik mit inbegriffen, während die Tierphysiologie eine getrennte Wissenschaft für sich bildet. Aus diesem Grunde werden in vielen Fällen Verweise vermittelst doppelter Zettel nötig werden.

Es wird als wesentlich betrachtet, dass alle Arbeiten über fossile Pflanzen im botanischen Schema ebensowohl erscheinen, als in der besonderen Disciplin Palæontologie (K). Verweise auf palæobotanische Werke sollen daher in dem botanischen Schema unter den geeigneten Ueberschriften eingeordnet werden, ob sie nun taxonomischen oder anderen Inhalts sind, und sollen dabei mit dem Zeichen (etwa : †) gezeichnet werden, mit dem auch in Zoologie die Fossilien kenntlich gemacht werden. Bezieht ein Zettel sich sowohl auf fossile als auch auf recente Formen, so ist er durch ein *†zu bezeichnen. So würde eine Arbeit über „Anatomie des Stammes von *Lepidodendron*“ sowohl unter 2040 (Anatomie des Stammes) und unter 6700 (Gefässkryptogamen), als auch in dem palæontologischen Schema zu katalogisieren sein. Die *stratigraphische* Gruppierung der auf Fossilien sich beziehenden Eintragungen bleibt natürlich ausschliesslich der Palæontologie vorbehalten.

(M) BOTANIQUE.

Les divisions primaires adoptées correspondent aux branches reconnues de la science botanique. On n'a pas trouvé qu'il y eût lieu dès maintenant d'adopter un arrangement taxonomique, comme pour la Zoologie, parce que une grande partie des travaux faits en Botanique sont écrits à un autre point de vue, et ne pourraient pas être exactement rangés sous des titres taxonomiques. En particulier tout ce qui concerne la Physiologie végétale est compris dans la Botanique, tandis que la Physiologie animale forme par elle-même une science distincte. Pour cette raison, dans bien des cas, on sera obligé de faire plusieurs renvois par le moyen de fiches multiples.

Il est considéré comme essentiel que tous les ouvrages sur les plantes fossiles figurent dans la Botanique, aussi bien que dans une autre science : la Paléontologie (K). On se propose de distribuer dans la classification les ouvrages de Paléobotanique sous le titre des sections soit taxonomiques soit autres, auxquelles ils se rapportent, et d'indiquer les ouvrages de cette sorte par une marque spéciale (telle que †), identique à celle que l'on emploie pour indiquer les fossiles en Zoologie. Si une fiche se rapporte à la fois à des formes fossiles et à des formes actuelles cela doit être indiqué par le signe *†. Ainsi un mémoire sur "L'Anatomie de la tige de *Lepidodendron*" serait catalogué sous le numéro 1060 (Anatomie de la tige), sous le numéro 6700 (Cryptogames vasculaires) et en plus dans la classification de la Paléontologie. Le groupement stratigraphique des articles relatifs aux fossiles sera nécessairement laissé exclusivement à la Paléontologie.

(M) BOTANICA.

Le divisioni primarie adottate corrispondono ai rami riconosciuti della Botanica. Non si è potuto adottare, benchè fosse desiderabile, un ordine tassonomico in tutte le parti, come nella Zoologia, perchè una buona parte dei lavori di Botanica sono scritti con altri punti di vista di quello tassonomico, e non possono essere esattamente classificati nei titoli tassonomici. In particolare è incluso nella Botanica l'intera Fisiologia vegetale, mentre la Fisiologia animale forma una distinta scienza a se. Per ciò in molti casi diventano necessarii dei richiami di riferimento col mezzo di schede duplicate.

Si ritiene essenziale che tutti i lavori sulle piante fossili appariscano nello schema della Botanica come in quello distinto della Paleontologia (K). I lavori paleobotanici si debbono distribuire negli opportuni titoli, sia nello schema tassonomico, che altrove, indicando tali opere con un segno (come una †) allo stesso modo come si è fatto per indicare i fossili in Zoologia. Se una scheda si riferisce al tempo stesso a forme estinte e viventi dev'essere marcata col segno *†. Così un lavoro "sull'anatomia del caule di *Lepidodendron*" dovrà catalogarsi sotto il numero 1060 (Anatomia del caule) e sotto il numero 6700 (Crittogame vascolari) come pure nello schema paleontologico. L'aggruppamento stratigrafico dei titoli elencati relativi ai fossili sarà naturalmente lasciato soltanto alla Paleontologia.

0000	Philosophy.	Philosophie.
0010	History. Biography.	Geschichte. Biographien.
0020	Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.	Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Kongressen etc.
0030	General Treatises, Text Books, Dictionaries, Collected Works, Tables.	Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Sammelwerke, Tabellen.
0032	Bibliographies.	Bibliographien.
0040	Addresses, Lectures, etc., of a general character.	Festreden, Vorträge u.s.w., allgemeiner Art.
0050	Pedagogy.	Pädagogik.
0060	Institutions, Museums, Collections.	Institute, Museen, Sammlungen.
0070	Nomenclature.	Nomenklatur.
0090	Methods of Research, Instruments and Apparatus.	Untersuchungsmethoden, Instrumente und Apparate.

MORPHOLOGY, ANATOMY, EMBRYOLOGY AND CYTOLOGY.

MORPHOLOGIE, ANATOMIE, EMBRYOLOGIE UND CYTOLOGIE.

(*See also* (L) General Biology.)

(*Siehe auch* (L) Allgemeine Biologie.)

1000	General.	Allgemeines.
1010	Vegetative Organs.	Vegetative Organe.
1060	Shoot, Stem, Leaf and Modifications.	Spross, Stamm, Blatt und Modifikationen.
1210	Root and Modifications.	Wurzel und Modifikationen.
1250	Thallus.	Thallus.
1350	Reproductive Organs (sexual and vegetative).	Fortpflanzungs-Organe (sexuelle und vegetative).
1450	Reproductive Organs of Spermophytes.	Fortpflanzungs-Organe der Spermophyten.
1500	Flower and Inflorescence.	Blüte und Blütenstand.
1560	Fruit and Seed.	Frucht und Samen.
1660	Reproductive Organs of Cryptogams.	Fortpflanzungs-Organe der Kryptogamen.
1750	Alternation of Generations. (*See also* L 2550.)	Generationswechsel. (*Siehe auch* L 2550.)
1800	Teratology. (*See also* L 1500.)	Teratologie. (*Siehe auch* L 1500.)
2380	Embryology.	Embryologie.
2450	Anatomy and Development of Tissues.	Anatomie und Entwicklung der Gewebe.
2640	Cytology. (*See also* L 6000–8700.)	Cytologie. (*Siehe auch* L 6000–8700.)
2700	Cytoplasm. (*See also* L 6200.)	Cytoplasma. (*Siehe auch* L 6200.)
2740	Nucleus and Nuclear Division. (*See also* L 6300, 8000.)	Kern und Kernteilung. (*Siehe auch* L 6300, 8000.)
2780	Plastids (including Chlorophyll, Starch-Crystals, Vacuoles, etc.).	Plastiden (einschliesslich Chlorophyll, Stärke-Krystalle, Vacuolen etc.).
2850	Cell-Wall. (*See also* L 6750, 6900.)	Zell-Wandung. (*Siehe auch* L 6750, 6900.)
2900	Cell-Formation.	Zell-Bildung.

0000	Philosophie.	Filosofia.
0010	Histoire. Biographie.	Storia. Biografia.
0020	Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.	Periodici, Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
0030	Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Recueils, Tables.	Trattati generali, Libri di testo, Dizionarî, Raccolte, Tavole.
0032	Bibliographies.	Bibliografie.
0040	Discours, Cours, etc., d'un caractère général.	Discorsi, Lezioni, etc., aventi un carattere generale.
0050	Enseignement.	Pedagogia.
0060	Institutions, Musées, Collections.	Istituti, Musei, Collezioni.
0070	Nomenclature.	Nomenclatura.
0090	Méthodes de recherche, Instruments et Appareils.	Metodi di ricerca, Istrumenti ed Apparecchî.

MORPHOLOGIE, ANATOMIE, EMBRYOLOGIE ET CYTOLOGIE.

MORFOLOGIA, ANATOMIA, EMBRIOLOGIA E CITOLOGIA.

(*Voyez aussi* (L.) Biologie générale.)

(*Vedi anche* (L) Biologia Generale.)

1000	Généralités.	Generalità.
1010	Organes de végétation.	Organi vegetativi.
1060	Bourgeon, Tige, Feuille et modifications.	Germoglio, Caule, Foglia e modificazioni.
1210	Racine et modifications.	Radice e modificazioni.
1250	Thalle.	Tallo.
1350	Organes de reproduction (sexuels et végétatifs).	Organi riproduttivi (sessuali e vegetativi).
1450	Organes de reproduction des spermophytes.	Organi riproduttivi dei spermofiti.
1500	Fleur et Inflorescence.	Fiore ed infiorescenza.
1560	Fruit et Graine.	Frutto e seme.
1660	Organes de reproduction des cryptogames.	Organi riproduttivi delle crittogame.
1750	Générations alternantes. (*Voy. aussi* L 2550.)	Alternanza di generazioni. (*Vedi anche* L 2550.)
1800	Tératologie. (*Voy. aussi* L 1500.)	Teratologia. (*Vedi anche* L 1500.)
2380	Embryologie.	Embriologia.
2450	Anatomie et développement des tissus.	Anatomia e sviluppo dei tessuti.
2640	Cytologie. (*Voy. aussi* L 6000–8700.)	Citologia. (*Vedi anche* L 6000–8700.)
2700	Cytoplasma. (*Voy. aussi* L 6200.)	Citoplasma. (*Vedi anche* L 6200.)
2740	Noyau et divisions nucléaires. (*Voy. aussi* L 6300, 8000.)	Nucleo e divisione nucleare. (*Vedi anche* L 6300, 8000.)
2780	Plastides (y compris chlorophylle, cristaux d'amidon, vacuoles, etc.).	Plastidi (inclusi clorofillo, cristalli di amido, vacuoli, ecc.). (*Vedi anche* L 6500.)
2850	Parois de la cellule. (*Voy. aussi* L 6750, 6900.)	Parete cellulare. (*Vedi anche* L 6750, 6900.)
2900	Formation de la cellule.	Formazione della cellula.

	PHYSIOLOGY.	PHYSIOLOGIE.
3000	General.	Allgemeines.
3010	Physiology of the Vegetative Organs.	Physiologie der vegetativen Organe.
3020	Physiology of Cells and Tissues. (*See also* Q 0200, 0400.)	Physiologie der Zellen und Gewebe. (*Siehe auch* Q 0200, 0400.)
3040	Absorption and Translocation of Water and Adaptations thereto.	Absorption und Translocation von Wasser und Einrichtungen dafür.
3050	Photo-synthesis.	Photosynthese.
3060	Nutrition, and Adaptations thereto.	Ernährung und Einrichtungen dafür.
3070	Energetics (Supply and Dissipation of Energy, Phosphorescence, etc.).	Energetik (Zufuhr und Verbrauch von Energie, Phosphorescenz etc.)
3080	Respiration, and Adaptations thereto.	Atmung und Einrichtungen dafür.
3100	Fermentation and Zymolysis. (Technical matters devoid of botanical significance to be omitted.) (*See also* L 5000.)	Fermentation und Zymolyse. (Technische Sachen ohne botanisches Interesse sind wegzulassen.) (*Siehe auch* L 5000.)
3120	Plant Constituents and Composition. (All references to chemical composition of substances produced by plants should also be indexed under D (Chemistry).) (*See also* Q 1010.)	Pflanzenbestandteile und -zusammensetzung. (Alles was sich auf die chemische Zusammensetzung durch Pflanzen hervorgebrachter Stoffe bezieht ist auch unter D (Chemie) einzutragen.) (*Siehe auch* Q 1010.)
3130	Plants arranged alphabetically with chemical substances occurring in them.	Pflanzen alphabetisch geordnet mit den darin vorkommenden chemischen Stoffen.
3160	Growth.	Wachstum.
3180	Sensitiveness. Irritability and Movements. (*See also* L 7400, 7700.)	Empfindlichkeit. Reizbarkeit und Bewegungen. (*Siehe auch* L 7400, 7700.)
3200	Oecology (Influence of, and General Adaptations to, Environment). (*See also* L 5300, 5500.)	Oekologie (Einfluss der, und allgemeine Anpassungen an die Umgebung). (*Siehe auch* L 5300, 5500.)
3220	Symbiosis. (*See also* Q 0285; R 2250.)	Symbiose. (*Siehe auch* Q 0285; R 2250.)
3225	Parasitism.	Parasitismus.
3235	Saprophytism.	Saprophytismus.
3280	Dispersal and its Mechanism.	Verbreitung und Mechanismen dafür.
3350	Phenology.	Phänologie.
3440	Physiology of Reproduction.	Physiologie der Reproduktion.
3450	Influence of the Environment on Reproduction.	Einfluss der Umgebung auf die Reproduktion.
3500	Pollination. Fertilization and its Conditions. (*See also* L 2400.)	Bestäubung. Befruchtung und deren Einrichtungen. (*Siehe auch* L 2400.)
3550	Hybridization. (*See also* L 2600.)	Bastardbildung. (*Siehe auch* L 2600.)
3600	Vegetative and Asexual Reproduction. Grafting. (*See also* L 2050.)	Vegetative und ungeschlechtliche Reproduktion. Pfropfen. (*Siehe auch* L 2050.)
3750	Germination.	Keimung.

	PHYSIOLOGIE.	FISIOLOGIA.
3000	Généralités.	Generalità.
3010	Physiologie des organes de végétation.	Fisiologia degli organi vegetativi.
3020	Physiologie des cellules et des tissus. (*Voy. aussi* Q 0200, 0400.)	Fisiologia delle cellule e dei tessuti. (*Vedi anche* Q 0200, 0400.)
3040	Absorption et circulation de l'eau avec les adaptations qui s'y rapportent.	Assorbimento e circolazione dell' acqua, ed addattamenti relativi.
3050	Photosynthèse.	Fotosintesi.
3060	Nutrition et adaptations qui s'y rapportent.	Nutrizione ed addattamenti relativi.
3070	Energétique (sources et emploi de l'énergie, phosphorescence, etc.).	Energetica (sorgenti e consumo di energia, fosforescenza, ecc.).
3080	Respiration et adaptations qui s'y rapportent.	Respirazione ed addattamenti relativi.
3100	Fermentation et zymolyse. (Omettre les articles techniques qui n'ont pas de signification botanique.) (*Voy. aussi* L 5000.)	Fermentazione e Zimolisi. (Si devono omettere le cose tecniche che non hanno nessun significato botanico.) (*Vedi anche* L 5000.)
3120	Parties constituantes et composition des plantes. (Tout ce qui a trait à la composition chimique des matières produites par les plantes doit être catalogué aussi sous D (Chimie).) (*Voy. aussi* Q 1010.)	Costituenti e composizione delle piante. Tutto quanto si tratta della composizione delle sostanze prodotte dalle piante si deve catalogare anche sotto D (Chimica). (*Vedi anche* Q 1010.)
3130	Plantes disposées alphabétiquement avec les substances chimiques qu'elles contiennent.	Piante disposte alfabeticamente colle sostanze chimiche che in esse si trovino.
3160	Accroissement.	Accrescimento.
3180	Sensibilité. Irritabilité et mouvements. (*Voy. aussi* L 7400, 7700.)	Sensibilità. Irritabilità e Movimenti. (*Vedi anche* L 7400, 7700.)
3200	Œcologie (Influence des conditions extérieures et adaptation à ces conditions). (*Voy. aussi* L 5300, 5500.)	Ecologia (Influenza dell', ed addattamenti generali all', ambiente). (*Vedi anche* L 5300, 5500.)
3220	Symbiose. (*Voy. aussi* Q 0285 ; R 2250.)	Simbiosi. (*Vedi anche* Q 0285 ; R 2250.)
3225	Parasitisme.	Parasitismo.
3235	Saprophytisme.	Saprofitismo.
3280	Dispersion et son mécanisme.	Disseminazione e suo meccanismo.
3350	Phénologie.	Fenologia.
3440	Physiologie de la reproduction.	Fisiologia della Riproduzione.
3450	Influence des conditions extérieures sur la reproduction.	Influenza dell' ambiente sulla riproduzione.
3500	Pollination. Fécondation et ses conditions. (*Voy. aussi* L 2400.)	Pollinazione. Fecondazione e sue condizioni. (*Vedi anche* L 2400.)
3550	Hybridation. (*Voy. aussi* L 2600.)	Ibridismo. (*Vedi anche* L 2600.)
3600	Reproduction végétative et asexuée. Greffes. (*Voy. aussi* L 2050.)	Riproduzione vegetativa ed asessuale. Innestare. (*Vedi anche* L 2050.)
3750	Germination.	Germinazione.

	PATHOLOGY.	PATHOLOGIE.
	(*See also* R 9000–9490.)	(*Siehe auch* R 9000–9500.)
4000	General.	Allgemeines.
4010	Diseases due to Malnutrition.	Krankheiten, verursacht durch mangelhafte Ernährung.
4050	Diseases due to Plants.	Krankheiten, verursacht durch Pflanzen.
4100	Diseases due to Animals.	Krankheiten, verursacht durch Tiere.
4150	Diseases due to other causes, of unknown origin.	Krankheiten, bewirkt durch andere Ursachen oder unbekannten Ursprungs.
4200	Wounds and Mutilations.	Wunden und Verstümmelungen.
4250	Reparative Processes.	Reparative Prozesse.
4300	Galls.	Gallen.
4350	Treatment of Disease.	Behandlung von Krankheiten.

	EVOLUTION.	EVOLUTION.
4400	General. (*See also* K 0200; L 4300.)	Allgemeines. (*Siehe auch* K 0200; L 4300.)
4410	Heredity and Stability of Characters. (*See also* L 2700.)	Erblichkeit und Stabilität von Charakteren. (*Siehe auch* L 2700.)
4500	Variation. (*See also* L 3000.)	Variation. (*Siehe auch* L 3000.)
4600	Natural and Artificial Selection.	Natürliche und künstliche Selektion.
4650	Degeneration. (*See also* L 5800.)	Degeneration. (*Siehe auch* L 5800.)
4700	Phylogeny. (*See also* L 4400.)	Phylogenie. (*Siehe auch* L 4400.)

	TAXONOMY.	TAXONOMIE.
5000	General.	Allgemeines.
	[In the ensuing numbers, 5400–7900, a slip for each ordinal name, and a slip for each generic name, is intended to be employed, the names of both orders and genera being arranged alphabetically in a single list, under each class; if the author mentions the order to which he refers a genus, then in the slip on which the generic name stands alphabetically, the name of the order is to be added in brackets, and under the order, in its alphabetic place, a cross-reference to such genus is to be made. On each generic slip, if any new specific name has been introduced into the genus, the symbol "n.sp." should be added after the generic name; if the genus itself is proposed as new, "n.gen." should be added.]	[In den folgenden Nummern, 5400–7900, soll nach dem Plane für jeden Ordnungsnamen und für jeden Gattungsnamen ein Zettel angelegt werden, wobei die Namen der Ordnungen sowohl als der Gattungen in jeder Klasse in eine gemeinsame alphabetische Liste zu bringen sind. Giebt der Autor an, welcher Ordnung er eine Gattung zuweist, so ist auf dem die Bezeichnung der Gattung tragenden Zettel der Ordnungsname in Klammern beizufügen und hinter dem Ordnungsnamen ist in der alphabetischen Liste ein Verweis auf die betreffende Gattung zu machen. Wird bei einer Gattung der Name einer neuen Species angeführt, so ist auf dem betreffenden, den Gattungsnamen tragenden Zettel diesem Namen die Abkürzung „n. sp.“ beizufügen; wird die Gattung selbst als neu eingeführt, so ist „n. gen.“ beizufügen.]

PATHOLOGIE.

PATOLOGIA.

	(*Voy. aussi* R 9000–9500.)	(*Vedi anche* R 9000–9500.)
4000	Généralités.	Generalità.
4010	Maladies dues à une altération de la nutrition.	Malattie dovute a cattiva nutrizione.
4050	Maladies dues à des plantes.	Malattie dovute alle piante.
4100	Maladies dues à des animaux.	Malattie dovute agli animali.
4150	Maladies dues à d'autres causes, ou d'origine inconnue.	Malattie dovute ad altre cause, o di origine sconosciuta.
4200	Plaies et mutilations.	Ferite e mutilazioni.
4250	Procédés de réparation.	Processi riparatori.
4300	Galles.	Galle.
4350	Traitement des maladies.	Cura delle malattie.

EVOLUTION.

EVOLUZIONE.

4400	Généralités. (*Voy. aussi* K 0200; L 4300.)	Generalità. (*Vedi anche* K 0200; L 4300.)
4410	Hérédité et stabilité des caractères. (*Voy. aussi* L 2700.)	Eredità e stabilità dei caratteri. (*Vedi anche* L 2700.)
4500	Variation. (*Voy. aussi* L 3000.)	Variabilità. (*Vedi anche* L 3000.)
4600	Sélection naturelle et artificielle.	Scelta naturale ed artificiale.
4650	Dégénérescence. (*Voy. aussi* L 5800.)	Degenerazione. (*Vedi anche* L 5800.)
4700	Phylogénie. (*Voy. aussi* L 4400.)	Filogenesi. (*Vedi anche* L 4400.)

TAXONOMIE.

TASSONOMIA.

5000	Généralités.	Generalità.
	[Pour les numéros suivants, 5400–7900, on se propose d'employer une fiche pour chaque nom d'ordre, et une fiche pour chaque nom de genre, et de disposer les deux sortes de noms, ordres et genres en une seule liste alphabétique dans chaque classe ; si l'auteur mentionne l'ordre auquel il rapporte un genre, le nom d'ordre sera ajouté entre parenthèses sur la fiche, qui sera placée à son rang alphabétique. Il sera fait un renvoi au genre en question sur la fiche portant le nom de l'ordre, placée aussi à son rang alphabétique. Sur chaque fiche de genre, si quelque nouveau nom spécifique a été introduit dans ce genre, le signe "n.sp." sera ajouté après le nom générique ; si le genre lui-meme est proposé comme nouveau le signe "n.gen." sera ajouté.]	[Nei seguenti numeri 5400–7900, si dovrà impiegare una scheda per ogni nome di famiglia e una per ogni nome generico ; i nomi di entrambi, famiglie e generi, saranno ordinati alfabeticamente in un' unica lista sotto ogni classe ; se l'autore ricorda la famiglia alla quale egli riferisce un genere, allora sulla scheda sulla quale il nome generico sta alfabeticamente, si aggiunge il nome della famiglia tra parentesi ; e sotto la famiglia nel suo posto alfabetico si deve porre un segno di richiamo a tal genere. Se in una scheda generica viene introdotto un nuovo nome specifico, si aggiungerà dopo il nome generico il simbolo "n.sp.", e si aggiungerà "n.gen." se il genere stesso è proposto come nuovo.]

5400	**Dicotyledons.**	**Dicotyledonen.**
6000	**Monocotyledons.**	**Monocotyledonen.**
6500	**Gymnosperms.**	**Gymnospermen.**
6600	**Pteridosperms and Cycadofilices.**	**Pteridospermen und Cycadofilices.**
6700	**Vascular Cryptogams.**	**Gefäss-Kryptogamen.**
7000	**Mosses and Hepaticæ.**	**Laub- und Lebermoose.**
7300	**Characeæ.**	**Characeen.**
7400	**Algæ and Schizophyceæ.**	**Algen und Schizophyceten.**
7600	**Lichens.**	**Flechten.**
7700	**Fungi, Bacteria, and Mycetozoa.**	**Pilze, Bakterien und Mycetozoen.**
7900	**Plants of which the position is not ascertained by the Slip-maker.**	**Pflanzen, deren Stellung der Zettelschreiber nicht bestimmen konnte.**
	[The Orders and Genera of Fossil Plants are to be arranged taxonomically with the others, a † or other distinguishing mark being prefixed.]	[Die Ordnungen und Gattungen fossiler Pflanzen sind taxonomisch bei den übrigen einzuordnen unter Voransetzung eines Kreuzes oder einer andern Unterscheidungsmarke.]
	GEOGRAPHIC DISTRIBUTION.	**GEOGRAPHISCHE VERTEILUNG.**
8000	**Distribution on Land.**	**Verteilung auf dem Lande.**
	[In this sub-division the topographical system laid down in Geography is to be used.]	[In dieser Unterabteilung ist das topographische System der Geographie zu benutzen.]
8500	**Distribution in Water.**	**Verteilung im Wasser.**
	Plankton.	**Plankton (Pelagische Botanik).**
9000	General.	Allgemeines.
9050	Freshwater Plankton.	Süsswasser-Plankton.
9100	Marine Plankton.	Salzwasser-Plankton.
	Entries are to be grouped under the following areas :—	Die Eintragungen sind nach den folgenden Gebieten zu gruppieren :
9200	Arctic (*i.e.* all within the Arctic Circle).	Arktisch (d. h. Alles nördlich des Polarkreises).
9300	North Atlantic.	Nord-atlantisch.
9400	Tropical Atlantic.	Tropisch-atlantisch.
9500	South Atlantic.	Süd-atlantisch.
9600	North Pacific.	Nord-pacifisch.
9700	Tropical Indo-Pacific.	Tropisch indo-pacifisch.
9800	South Indo-Pacific.	Süd-indo-pacifisch.
9900	Antarctic (*i.e.* all South of Lat. 60° S.).	Antarktisch (d. h. Alles südlich vom 60. Grad südlicher Breite).

5400	**Dycotylédones.**	**Dicotiledoni.**
6000	**Monocotylédones.**	**Monocotiledoni.**
6500	**Gymnospermes.**	**Gimnosperme.**
6600	**Ptéridospermes et Cycadofilices.**	**Pteridosperme e Cicadofelci.**
6700	**Cryptogames vasculaires.**	**Crittogame vascolari.**
7000	**Mousses et Hépatiques.**	**Muschi ed Epatiche.**
7300	**Characées.**	**Caracee.**
7400	**Algues et Schizophycées.**	**Alghe e Schizoficee.**
7600	**Lichens.**	**Licheni.**
7700	**Champignons, Bactéries et Mycétozoaires.**	**Funghi, Batterî e Micetozoi.**
7900	**Plantes dont la position n'est pas connue de celui qui établit la fiche.**	**Piante la cui posizione non può essere stabilita dallo scrittore della scheda.**
	[Les ordres et les genres de plantes fossiles seront disposés dans l'ordre taxonomique avec les autres. Ils seront précédés, pour les distinguer, du signe † ou d'un autre.]	[Le Famiglie ed i generi delle piante fossili saranno distribuiti tassonomicamente colle altre, facendoli precedere da † od altro segno di distinzione.]

DISTRIBUTION GEOGRAPHIQUE. / DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA.

8000	**Distribution des plantes terrestres.** [Pour cette subdivision on doit se servir du système topographique adopté en Géographie.]	**Distribuzione sulla terra.** [In questa suddivisione si deve usare il sistema topografico stabilito per la Geografia.]
8500	**Distribution des plantes aquatiques.**	**Distribuzione nell'acqua.**
	Plankton (Botanique Pélagique).	**Plankton (Botanica pelagica).**
9000	Généralités.	Generalità.
9050	Plankton d'eau douce.	Plankton d'acqua dolce.
9100	Plankton marin. Les articles seront répartis suivant les aires ci-dessous :	Plankton marino. Le materie elencate saranno raggruppate sotto le seguenti aree :—
9200	Arctique (en dedans du Cercle Polaire).	Artica (cioè tutto quanto è compreso nel circolo polare artico).
9300	Atlantique boréale.	Nordatlantica.
9400	Atlantique tropicale.	Atlantica tropica.
9500	Atlantique australe.	Sudatlantica.
9600	Pacifique boréale.	Nordpacifica.
9700	Indo-Pacifique tropicale.	Indo-pacifica tropica.
9800	Indo-Pacifique australe.	Sudindopacifica.
9900	Antarctique (au sud du 60° lat. S.).	Antartica (al Sud del 60° latitudine S.).

INDEX.

Absorption of water 3040
Addresses 0040
Algæ 7400
Bacteria 7700
Bibliographies 0032
Biography 0010
Cell-formation 2900
Cells, Physiology of 3020
Cell-wall 2850
Characeæ 7300
Chlorophyll 2780
Collections 0060
Congresses, Reports of 0020
Constituents of plants .. 3120, 3130
Cryptogams, Vascular 6700
Cytology 2640-2900
Cytoplasm 2700
Degeneration 4650
Dicotyledons 5400
Dictionaries 0030
Diseases 4000-4150
—— Treatment of 4350
Dispersal 3280
Distribution on land 8000
—— in water 8500
Embryology 2380
Energy, Supply and Dissipation of 3070
Environment, Influence on reproduction 3450
Evolution 4400-4700
Fermentation 3100
Fertilization 3500
Flower 1500
Fruit 1560
Fungi 7700
Galls 4300
Generations, Alternation of .. 1750
Germination 3750
Grafting 3600
Growth 3160
Gymnosperms 6500
Hepaticæ 7000
Heredity 4410
History 0010
Hybridization 3550
Inflorescence 1500
Institutions 0020, 0060
Instruments and apparatus .. 0090
Irritability 3180
Leaf 1060
Lectures 0040
Lichens 7600
Monocotyledons 6000
Morphology 1000-1800
Mosses 7000
Movements 3180
Museums 0060
Mutilations 4200
Mycetozoa 7700
Nomenclature 0070
Nucleus and Nuclear Division .. 2740
Nutrition 3060
Oecology 3200
Parasitism 3225
Pathology 4000-4350
Pedagogy 0050
Periodicals 0020
Phenology 3350
Philosophy 0000
Phosphorescence 3070
Photo-synthesis 3050
Phylogeny 4700
Physiology 3000-3750
Plankton 9000-9900
—— Freshwater 9050
—— Marine 9100-9900
Plastids 2780
Propagation, Vegetative organs of 1350-1660
Reparative processes 4250
Reproduction, Asexual 3600
—— Physiology of 3440
—— Vegetative 3600
Reproductive organs .. 1350-1660
Research methods 0090
Respiration 3080
Root 1210
Saprophytism 3235
Schizophyceæ 7400
Seed 1560
Selection, Artificial 4600
—— Natural 4600
Shoot 1060
Societies, Reports of 0020
Stability of characters 4410
Starch-crystals 2780
Stem 1060
Symbiosis 3220
Tables 0030
Teratology 1800
Text Books 0030
Thallus 1250
Tissues, Anatomy and development of 2450
—— Physiology of 3020
Translocation of water .. 3040
Treatises, General 0030
Vacuoles 2780
Variation 4500
Vegetative organs .. 1010-1250
—— —— Physiology of 3010
Wounds 4200
Zymolysis 3100

TABLE DES MATIÈRES.

Absorption de l'eau 3040
Accroissement 3160
Algues 7400
Bactéries 7700
Bibliographies 0032
Biographie 0010
Botanique pélagique .. 9000–9900
Bourgeon 1060
Cellule, Formation de la.. .. 2900
——, Parois de la 2850
——, Physiologie de la 3020
Champignons 7700
Characées 7300
Chlorophylle 2780
Collections 0060
Composition des plantes.. 3120, 3130
Conditions extérieures, Influence sur la reproduction 3450
Congrès, Rapports de 0020
Cryptogames vasculaires.. .. 6700
Cytologie 2640–2900
Cytoplasma 2700
Dégénérescence 4650
Dictionnaires 0030
Discours 0040
Dispersion.. 3280
Distribution des plantes terrestres 8000
—— —— aquatiques 8500
Embryologie 2380
Energétique 3070
Enseignement 0050
Evolution 4400–4700
Fécondation 3500
Fermentation 3100
Feuille 1060
Fleur 1500
Fruit 1560
Galles 4300
Générations alternantes 1750
Germination 3750
Graine 1560
Greffes 3600
Gymnospermes 6500
Hépatiques 7000
Hérédité 4410
Histoire 0010
Hybridation 3550
Inflorescence 1500
Institutions 0020, 0060
Instruments et appareils .. 0090
Irritabilité 3180
Leçons 0040
Lichens 7600
Maladies 4000–4150
—— Traitement des 4350
Manuels 0030
Monocotylédones 6000
Morphologie 1000–1800
Mousses 7000
Mouvements 3180
Musées 0060
Mutilations 4200
Mycétozoaires 7700
Nomenclature 0070
Noyau 2740
Nutrition 3060
Œcologie 3200
Organes de Reproduction 1350, 1450, 1660
—— de végétation 1010
Parasitisme 3225
Pathologie 4000–4350
Périodiques 0020
Phénologie 3350
Philosophie 0000
Photosynthèse 3050
Phylogénie 4700
Physiologie 3000–3750
—— des organes de végétation .. 3010
Plaies 4200
Plankton 9000–9900
—— d'eau douce.. 9050
—— marin 9100–9900
Plastides 2780
Procédés de réparation 4250
Propagation, Organes végétatifs de 1350–1660
Racine 1210
Recherche, Méthodes de .. 0090
Reproduction asexuée 3600
—— Organes de 1350
—— Physiologie de la 3440
—— végétative 3600
Respiration 3080
Saprophytisme 3235
Schizophycées 7400
Sélection artificielle 4600
—— naturelle 4600
Sociétés, Rapports de 0020
Stabilité des caractères 4410
Sucre 2780
Symbiose 3220
Tables 0030
Tératologie 1800
Thalle 1250
Tige 1060
Tissus, Anatomie et développement des 2450
—— Physiologie des 3020
Traités généraux 0030
Vacuoles 2780
Variation 4500
Zymolyse 3100

INDEX.

Abhandlungen, Allgemeine .. 0030
Absorption .. 3040
Algen .. 7400
Anpassung .. 3200
Atmung .. 3080
Bakterien .. 7700
Bastardbildung .. 3550
Befruchtung .. 3500
Bewegungen .. 3180
Bibliographien .. 0032
Biographien .. 0010
Blatt .. 1060
Blüte .. 1500
Blütenstand .. 1500
Characeen .. 7300
Chemie, Physiologische .. 3120
Chlorophyll .. 2780
Cytologie .. 2610–2900
Cytoplasma .. 2700
Degeneration .. 4650
Dicotyledonen .. 5400
Embryologie .. 2380
Energetik .. 3070
Erblichkeit .. 4410
Ernährung .. 3060
Evolution .. 4400-4700
Fermentation .. 3100
Festreden .. 0040
Flechten .. 7600
Fortpflanzungs-Organe, Vegetative 1350 1660
Frucht .. 1560
Gallen .. 4300
Gasabsorption .. 3040
Gefässkryptogamen .. 6700
Generationswechsel .. 1750
Geschichte .. 0010
Gesellschaften, Berichte von .. 0020
Gewebe, Anatomie der .. 2450
—— (Physiologie) .. 3020
Gymnospermen .. 6500
Institute .. 0020, 0060
Instrumente und Apparate .. 0090
Keimung .. 3750
Kern der Zelle .. 2740
Kongresse, Berichte von .. 0020
Laubmoose .. 7000
Lebermoose .. 7000
Lehrbücher .. 0030
Monocotyledonen .. 6000
Morphologie .. 1000–1800
Museen .. 0060
Mycetozoen .. 7700
Nomenklatur .. 0070
Oekologie .. 3200
Pädagogik .. 0050
Parasitismus .. 3225
Pathologie .. 4000–4350
Pelagische Botanik .. 9000–9900
Periodica .. 0020
Pflanzenbestandteile .. 3120, 3130
Pfropfen .. 3600
Phänologie .. 3350
Philosophie .. 0000
Phosphorescenz .. 3070
Photosynthese .. 3050
Phylogenie .. 4700
Physiologie .. 3000–3750
Pilze .. 7700
Plankton .. 9000–9900
Plastiden .. 2780
Reizbarkeit .. 3180
Reparative Prozesse .. 4250
Reproduktion .. 3410–3750
Samen .. 1560
Sammlungen .. 0060
Saprophytismus .. 3235
Schizophyten .. 7400
Selektion .. 4600
Stabilität .. 4410
Stamm .. 1060
Symbiose .. 3220
Tabellen .. 0030
Taxonomie .. 5400–7900
Teratologie .. 1800
Thallus .. 1250
Translocation .. 3040
Untersuchungsmethoden .. 0090
Vacuolen .. 2780
Variation .. 4500
Vegetative Organe .. 1010–1250
—— Reproduktion .. 3600
Verbreitung .. 3280
Verstümmelungen .. 4200
Verteilung, Geographische 8000–9000
Vorträge .. 0040
Wachstum .. 3160
Wasserabsorption .. 3040
Wörterbücher .. 0030
Wunden .. 4200
Wurzel .. 1210
Zellbildung .. 2900
Zelle (Physiologie) .. 3020
Zellkern .. 2740
Zellwandung .. 2850
Zymolyse .. 3100

INDICE.

Accrescimento 3160
Alghe 7400
Ambiente, Influenza dell'. sulla riproduzione 3450
Amido 2780
Assorbimento dell' acqua .. 3040
Batterì 7700
Bibliografie 0032
Biografie 0010
Caracee 7300
Caule 1060
Cellule, Fisiologia delle.. .. 3020
—— Formazione delle 2900
Cellulare, Parete.. 2850
Circolazione dell' acqua.. .. 3040
Citologia 2640 2900
Citoplasma 2700
Clorofillo 2780
Collezioni.. 0060
Congressi, Resoconti di .. 0020
Costituenti delle piante.. 3120, 3130
Crittogame vascolari 6700
Degenerazione 4650
Dicotiledoni 5400
Discorsi 0040
Disseminazione 3280
Distribuzione sulla terra .. 8000
—— nell'acqua 8500
Dizionarî 0030
Ecologia 3200
Embriologia 2380
Energetica 3070
Epatiche 7000
Eredità 4410
Evoluzione 1400-4700
Fecondazione 3500
Fenologia.. 3350
Ferite 4200
Fermentazione 3100
Fiore 1500
Filogenesi.. 4700
Filosofia 0000
Fisiologia.. 3000-3750
Foglia 1060
Fosforescenza 3070
Fotosintesi 3050
Frutto 1560
Funghi 7700
Galle 4300
Generazioni, Alternanza di .. 1750
Germinazione 3750
Germoglio 1060
Gimnosperme 6500
Ibridismo.. 3550
Infiorescenza 1500
Irritabilità 3180
Istituti 0020, 0060
Letture 0040
Licheni 7600
Malattie 4000-4150
—— Cura delle 4350
Manuali 0030
Micetozoi.. 7700
Monocotiledoni 6000
Morfologia 1000-1800
Movimenti 3180
Muschi 7000
Musei 0060
Mutilazioni 4200
Nomenclatura 0070
Nucleo 2740
Nutrizione 3060
Parasitismo 3225
Parete Cellulare 2850
Patologia 4000 4350
Pedagogia.. 0050
Periodici 0020
Plankton 9000 9900
Plastidi 2780
Propagazione, Organi vegetativi di 1350-1660
Radice 1210
Respirazione 3080
Ricerca, Metodi di 0090
Riparatori, Processi 4250
Riproduttivi, Organi .. 1350-1660
Riproduzione asessuale 3600
—— Fisiologia della 3440
—— vegetativa 3600
Saprofitismo 3235
Schizoficee 7400
Scelta naturale ed artificiale .. 4600
Seme 1560
Simbiosi 3220
Società, Resoconti di 0020
Stabilità di caratteri 4410
Storia 0010
Tallo 1250
Tavole 0030
Teratologia 1800
Tessuti, Anatomia e Sviluppo dei 2450
—— Fisiologia dei 3020
Trattati generali.. 0030
Vacuoli 2780
Variabilità 4500
Vascolari, Crittogame 6700
Vegetativi, Organi .. 1010-1250
—— —— Fisiologia degli .. 3010
Zimolisi 3100

AUTHOR CATALOGUE.

Aaronsohn, A. und **Schweinfurth,** G[eorg]. Die Auffindung des wilden Emmers (*Triticum dicoccum*) in Nordpalaestina. (Vorl. Mitt.) Altneuland, Berlin, **3,** 1906, (213–220). [6000 8000 *ei*]. 28713

Abbey, G. Note on the pine beetle. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (369). [4100]. 28714

Abbott, Frances M[atilda]. Birds and flowers about Concord, New Hampshire. Concord, N.H. (Rumford Printing Co.), 1906, (xxi + 1 *l.* + 110 + 1 *l.*). 18 × 14 cm. [8000 *gg*]. 28715

Abderhalden, Emil und **Schittenhelm,** Alfred. Die Wirkung der proteolytischen Fermente keimender Samen des Weizens und der Lupinen auf Polypeptide. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49,** 1906, (26–30). [3100]. 28716

——— und **Teruuchi,** Yutaka. Kulturversuche mit *Aspergillus niger* auf einigen Aminosäuren und Peptiden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (394–396). [7700]. 28717

——— ——— Vergleichende Untersuchungen über einige proteolytische Fermente pflanzlicher Herkunft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49,** 1906, (21–25). [3100]. 28718

Abel, Rudolf. Bakteriologisches Taschenbuch enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 10. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1906, (VI + 119). 17 cm. Geb. 2 M. [0090 7700]. 28719

Abelous, J. C. Sur l'existence d'une diastase oxydo-réductrice chez les végétaux; les conditions de son action. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (997–998). [3120]. 28720

Abesser. Steigende Vermehrung des Kieferaspinners [in Schlesien]. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (530). [4350 4100]. 28721

[**Abramov,** V. A.] Абрамовъ, В. А. Маршрутъ путешествія въ Туркестанъ 1905 г. [Itinéraire d'un voyage en 1905 au Turkestan.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (113–116, rés. franç. 116). [7000 *eae*]. 28722

Abrams, Leroy. *Quercus Wislizeni* in southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3,** 1904, (1–2). [5400 8000 *gi*]. 28723

——— Two new south-western species of *Pentstemon*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (445–446). [5400 8000 *gi*]. 28724

Abromeit, J[ohannes]. Otto Wünsche. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungsheft, (24–29). [0010]. 28725

——— Bericht über die 44. Jahresversammlung des Preussisch. Botanischen Vereins in Wehlau am 7. Oktober 1905 und über die Forschungsergebnisse. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906,** 1906, (1–57). [8000 *dc*]. 28726

——— Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905 1906,** 1906, (43–45). [6500 5400 8000 *dc*]. 28727

——— Bericht über die Tätigkeit des Preussischen Botanischen Vereins i. J. 1904/05. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (50–92). [0020 8000 *dc*]. 28727A

——— Ueber bemerkenswerte Formen der einheimischen Nadelhölzer. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (73–75). [6500]. 28728

Abromeit, J[ohannes]. Ueber Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46,** (1905), 1906, (113–116). [1060 3600 1800]. 28728A

——— Demonstration betreffend die Flora Islands. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (123–126). [8000 *da*]. 28729

Abzac, Octave d'. Les chênes soudés de Truffy. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (274–275). [1800 5400 8000 *df*]. 28730

Achert, O. und **Bischkopff,** E. Chemisch-botanischer Leitfaden für Zollbeamte. Berlin (J. Springer), 1906, (VIII + 192). 22 cm. 3 M. [3120 2450]. 28731

Acqua, Camillo. Sullo *Streptococcus Bombycis* Flügge, e sui rapporti con la vita del filugello. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13,** 1904, (577–584). [4100 7700]. 28732

Adam, R. Ein Vorbeugemittel gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (217–218). [4350 4050]. 28733

Adamović, L[ujo]. Beitrag zur Kenntnis der pflanzengeographischen Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (400–415). [8000 *dl* 3200]. 28734

——— Zur pflanzengeographischen Karte von Serbien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52,** 1906, (169–173, mit 1 Karte). [8000 *dl*]. 28734A

Adams, Cha[rle]s C[hristopher]. The postglacial dispersal of the North American biota. [With bibliography.] [Read at the Eighth International Geographic Congress, Washington, September 9, 1904.] Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **9,** 1905, (53–71, with text fig.). [8000 *o*]. 28735

Adams, J. Parsley fern (*Allosorus crispus*) in Co. Wicklow. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (233). [8000 *de*]. 28736

——— A fungus (*Mucor*) which grows at 57·5° C. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (254). [7700 3200 8000 *de*]. 28737

——— Note on some fungi in Northern Ireland. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (280). [8000 *de*]. 28737A

Adams, Maxwell and **Rowe,** J. Brooking. Plants near Lynton, with note on the synonymy of *Epilobium montanum*. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38,** 1906, (28). [5400 0070 8000 *de*]. 28738

Aderhold, Rud[olf]. Zur Frage der Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. (Eine Erwiderung auf einen Aufsatz von Dr. Ewert in Heft XII des vorigen Jahrganges dieser Berichte.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (112–118). [4350 4150 3050 3080]. 28739

——— Die Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten nach der Ernte als wichtiges Schutzmittel gegen Pflanzenschädlinge (1 Aufl., August 1899 erschienen, von [A. B.] Frank). 2 Aufl. Berlin, Flughbl. biol. Anst., Nr. **2,** 1905, (13). [4350]. 28740

——— Die kaiserliche biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem bei Steglitz. Berlin, Mitt. biol. Anst., H. **1,** 1906, (2–20). [0060]. 28741

——— Bericht über die Tätigkeit der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft im Jahre 1905. (I. Jahresbericht.) Berlin, Mitt. biol. Anst., H. **2,** 1906, (1–40). [0060]. 28742

——— Karbolineum als Baumschutzmittel. Vortr . . . D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (354–361). [4350]. 28743

——— Die Beobachtung der Pflanzenkrankheiten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (758–761). [1000]. 28743A

——— Ueber das Zwetschen- und Pflaumensterben, besonders in Finkenwärder. Hannoversche landw. Ztg, **59,** 1906, (991–992); Hannoversche Gartenztg, **16,** 1906, (209–210). [4050 4100 4350 5400]. 28744

——— Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (425–426). [4050 5400 7700]. 28745

Agardh, Carl Adolf *v.* Oliver Francis Wall.

[**Afanasjev,** A. P.] Аѳанасьевъ, А. П. Грибныя болѣзин винограда и ихъ леченіе. [Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks und ihre Behandlung]. Vĕst. vinodĕl., St. Peterburg,

14, 1905, (164–171, 219-229, 291–296, 367 373, mit Abbild.). [4050 4350] 28746

Ahlgren, Joh. Ett exemplar af flikbladig graal *Alnus incana* (L.) Willd. v. *laciniata* Callier i Dalarne. (med tillagg af Henrik Hesselman) [A specimen of *Alnus incana* (L) Willd. v. *laciniata* Caller in Dalecarlia (with notes by Henrik Hesselmau). Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3,** 1905, (1-23, with pl.). [5400]. 28747

Ahrens, R. *Cunninghamia chinensis.* Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (337). [6500]. 28748

Aimé, A. La maladie du peuplier dans la Loire-Inférieure. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (207–208). [5400 4000 8000 *df*]. 28749

[**Akinfiev,** I.] Акинфіевъ, И. Памяти Өеодора Никитича Алексѣенко. Воспоминанія учителя. [Dem Andenken von Feodor Nikitič Aleksějenko. Erinnerungen des Lehrers.] Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (50-58, mit Portr.). [0010]. 28750

Albert, [Friedrich]. Das Kartoffelkraut als Futtermittel und die Beeinflussung der Kartoffelernte durch eine vorzeitige Krautgewinnung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (159–170). [4010]. 28751

Albo, Giacomo. L'azione del tannino sulla germinazione e sullo sviluppo del *Solanum tuberosum.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (521–538). [3750]. 28752

——— La flora dei monti Madonie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (217-260). [8000 *dh* 5000]. 28753

Albrecht, Hans. Der Kleewürger (*Orobanche minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (98-101). [5400 8000 *dc* 4050 4350]. 28754

Albrecht, [Michael]. Zur Kasuistik der Herbstzeitlosenvergiftungen beim Pferde. Woshenschr. Tierheilk., München, **41,** 1904, (325–330). [3120 3130 6000]. 28755

——— Bekämpfung des Kornkäfers (*Calandria granaria*). Wochenschr. Tierheilk., München, **49,** 1905, (826-827). [4350 4100]. 28756

——— und **Harz,** C[arl] O[tto]. Fütterungsversuche mit Schimmelpilzen. Wochenschr. Tierheilk., München, **47,** 1903, (437–440, 449–453, 461–463). 28757

Aldrovandi, Ulisse. Le lettere di Ulisse Aldrovandi a Francesco I e Ferdinando I, granduchi di Toscana e a Francesco Maria II duca di Urbino tratte dall'archivio di stato di Firenze, illustrate da Oreste Mattirolo. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **54,** 1904, (355–401). [0010]. 28758

Alexander, J. A. Notes on the flora of the coast and islands of Portuguese East Africa. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (167–185, with 3 pls.). [5000 8000 *ff*]. 28758A

Alexander, P[aul] und **Bing,** K. Ueber den Latex von Palo Amarillo (?). Gummiztg, Dresden, **21,** 1906 (4). [3120 5400]. 28759

Alilaire, E. Sur la composition d'un ferment acétique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (176–178). [3100 7700]. 28760

Aliotta, Angelo. Rivista critica del genere *Gossypium.* Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5,** 1904, (1-111). [5400]. 28761

Allard, E. J. *Carpenteria californica.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (6, figs. 4, 5). [5400]. 28761A

Allen, Caroline L. The development of some species of *Hypholoma.* Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (387–394, mit 3 Taf.). [7700 1660]. 28762

Almagia, Marco. Einfluss des Nährbodens auf die Morphologie der Kolonien und auf die Agglutinabilität von Bakterien. Arch. Hyg., München, **59,** 1906, (159–173, mit 1 Taf.). [7700 3060]. 28763

Almagia, Riccardo *v.* Pirotta, Romualdo.

Almquist, Ernst. Cultur von pathogenen Bakterien in Düngerstoffen. Zs. Hyg., Leipzig, **52,** 1906, (179–198). [7700 0090]. 28764

Aloi, Alberto. Le piante industriali. Terza edizione. Milano (Hoepli), 1904, (XI + 274). 16 cm. [0030]. 28765

Alpers, Ferdinand. Friedrich Ehrhart. Mitteilungen aus seinem Leben und seinen Schriften. Unter Benutzung von bislang nicht veröffentlichten Urkunden sowie von Briefen Ehrharts u. seiner Witwe hrsg. (Separate

Schriften des Vereins für Naturkunde an der Unterweser. II.) Leipzig (W. Engelmann), 1905, (XVI + 452, mit 3 Portr.). 25 cm. [0010 0030]. 28766

Alpers, Karl. Untersuchungen über die Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. (Ein Beitrag zur Kenntniss der Ellagsäure und der Gerbsäuren.) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575-601). [3120 5400 1060]. 28767

Altenburg, Johannes *v.* Wallach, Otto

Altschüler, E. Ueber die Beziehungen des *B. faecalis alkaligenes* zu den Typhusbazillen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (868–870). [7700]. 28768

——— *v.* Berghaus, [Wilhelm Hermann].

Alves, Adolf. Untersuchungen über den Gehalt der Körner verschiedener Hafersorten an wertbildenden Bestandteilen. Diss., Jena. Göttingen (Druck v. E. A. Huth), 1906, (68). 24 cm. [3120 3130]. 28769

——— Descriptions of new species of *Acoridium* from the Philippines. (Cont. Ames Bot. Lab., No. **5** *in* Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (143–153). [6000 8000 *eg*]. 28770

Ames, Oakes. *Habenaria orbiculata* and *H. macrophylla*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (1-5, with illus.). [6000]. 28771

——— *Spiranthes ovalis*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (15–16). [6000]. 28772

——— Notes on orchids new to Florida. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (1-2). [6000 8000 *gh*]. 28773

——— A contribution to our knowledge of the orchid flora of southern Florida. Contributions from the Ames Botanical Laboratory, No. 1. Cambridge, Mass., 1904, (33, with pl.). 24.5 cm. [6000 8000 *gh*]. 28775

Ami, H. M. Description of a species of *Bythotrephis* from the dark-grey calcareous and indurated slates collected by Mr. J. B. Tyrrell from a locality along the Unihani river, seven miles north of Dalton's Post, Yukon District, Canada. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (388). [7400 8000 *gc*]. 28776

Ami, H. M. and **Penhallow,** D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories, by Prof. D. P. Penhallow, of McGill University, Montreal, with notes on the geological horizons indicated. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (389-392). [5000 8000 *g*]. 28777

Ammann, L. *v.* Lindet.

Ammidown, Lucius E. *Blumenbachia insignis* a casual plant at Southbridge, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (225–226). [5400 8000 *gg*]. 28778

Anastasia, Giuseppe Emilio. La *Lehmannia tomentosa* Spr. (*Nicotiana colossea* Andr.; *N. tomentosa* R. e P.). Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (3–6, con 1 tav.). [5400]. 28779

——— Animali e insetti nocivi al tabacco. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (7–11, con 1 tav.). [4100]. 28780

——— Nicotianografia. *Nicotiana quadrivalvis*, Pursh-Lehm. Boll tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (42–44, con 1 tav.). [5400]. 28781

——— La nebbia del cotone. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (45–52, con 1 tav.). [4050]. 28782

——— Il *Tetranychus telarius* sulle Tabacum. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, (174–177, con 1 tav.). [4100]. 28783

——— *Aleurodes tabaci* Gennadius. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, (343-345, con 1 tav.). [4100] 28784

——— e **Splendore,** Achille. *Uredo Nicotianae*, Anast. Sacc. e Spl., (sp. n.). Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (53-55, con 1 tav.). [7700]. 28785

Ancona, Cesare. *Iris tectorum*. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (133–134). [6000]. 28786

Anders, Jos[ef]. Die Strauch- und Blattflechten Nordböhmens. Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisch-Leipa, **29**, 1906, (140-153). [7600 8000 *dk*]. 28787

Anderson, J. P. Additions to the flora of Decatur county, Iowa. Iowa. Nat., Iowa City, Iowa, **2,** 1906, (7-8). [8000 *gi*]. 28788

——— The flora of Lake Wabonsie. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2,** 1906, (9-10). [8000 *gi*]. 28789

Andersson, Gunnar. Om björkens tjocklekstillväxt i Jämtlands fjälltrakter. [Über den Dickenzuwachs der Birke im alpinen Gebiet von Jämtland.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3,** 1905, (417-422, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst., **2,** 1905, (41-46, mit Taf., deutsches Res. 47-48). [3160 5400]. 28790

——— Die Entwicklungsgeschichte der skandinavischen Flora. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (45-97). [8000 *da* 3200]. 28791

André, G. Sur les transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1417-1419). [2380 3440 3120 0060]. 28792

——— Sur les variations simultanées des acides organiques chez quelques plantes grasses. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1708-1711). [3010]. 28793

——— Sur la composition des liquides qui circulent dans le végétal; variations de l'azote dans les feuilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (106-108). [3010]. 28794

——— Sur les variations de l'acide phosphorique et de l'azote dans les sucs des feuilles de certains végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (226-227). [3000]. 28795

——— L'étude des variations de l'azote et de l'acide phosphorique dans les sucs d'une plante grasse. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (902-904). [3120 5400]. 28796

——— Sur la composition des sucs végétaux extraits des racines. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (972-974). [1210 3120]. 28797

Andres, Angelo. Il fango delle terme di Bormio. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser 2), **37,** 1904, (723-733, 851-863, con 1 tav.). [7400 8000 *dh*]. 28798

——— Sulla formazione del fango termale di Bormio. I. Generalità e grumi natanti. Milano, Rend. Ist. lomb, (Ser 2), **38,** 1905, (956-971, con 1 tav.). [7400]. 28799

Andrews, A. LeRoy. Additions to the bryophytic flora of West Virginia. Bryologist, Brooklyn, N. Y., **8,** 1905, (63-65). [7000 8000 *gh*]. 28800

——— Preliminary lists of New England plants,-18. Sphagnaceae. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (62-65). [7000 8000 *gg*]. 28801

Andrews, E[than] A[llen]. Polarity in the weeping willow. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (1-5). [3010]. 28802

Anfosso, Carlo. Botanica per la 4ª classe ginnasiale. Roma (Paravia), 1904, (173). 20 cm. [0030]. 28803

——— Botanica per la 5ª classe ginnasiale. Roma (Paravia), 1904, (146). 20 cm. [0030]. 28804

——— Botanica per il Liceo con applicazioni igieniche. Roma e Torino (Paravia), 1904, (238). 18 cm. [0030]. 28805

Anitschkow, N. N. Zur Frage über die Rolle der thermophilen Bakterien im Darmkanal des Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (326-332, 426-432). [7700]. 28806

Antonaz, Aldo. Zur Kenntnis der Chinaalkaloïde. Diss. k. techn. Hochschule. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1906, (33). 22 cm. [3120]. 28807

Anzilotti, J. Ueber ein besonderes Kulturverfahren für den Tuberkelbacillus auf Kartoffeln. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (765-768). [7700] 28808

Apollonio, Federico. Botanica-dinamica secondo i moderni principî fisico-chimici. Catanzaro (Stab. tipogr. G. Silipo e C.), 1904, (60). 27 cm. [3000]. 28809

Appel, Otto. Beiträge zur Kenntnis der Fusarien und der von ihnen hervorgerufenen Pflanzenkrankheiten. I. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Von Georg Schikorra. II. Allgemeine Betrachtung über den Zusammenhang und Verlauf der in I geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Von [Otto] Appel. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (155-

188, mit 1 Taf.). [7700 4050 5400 4350]. 28810

Appel, Otto. Einige Versuche über die Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (204–206). [7700 3225 4050 6500]. 28811

——— Zur Kenntnis des Wundverschlusses bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (118–122, mit 1 Taf.). [4250 4200 2450 3180]. 28812

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36,** 1906, (4). [4050 4350 7700 5400]. 28813

——— Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Square head-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (465–466). [4500 4050 6000 1560]. 28814

——— Neuere Untersuchungen über Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904–05), 1906, (122–136). [4050 5400 7700 4100]. 28815

——— und **Bruck,** Werner Friedrich. *Sclerotinia Libertiana* Fuckel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (189–203). [4050 7700 4350]. 28816

——— und **Gassner,** G. Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38,** 1906, (1–4). [4050 4350 6000]. 28817

——— und **Jacobi,** A[rnold]. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. 3. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **7,** 1905, (1–3). [4350 4100]. 28818

——— und **Laubert,** [R.]. Bemerkenswerte Pilze. I. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (147–154). [7700 4050 8000 *nf*]. 28819

Apstein, Carl. Plankton in Nord- und Ostsee auf den deutschen Terminfahrten. Tl 1. (Volumina 1903.) Wiss. Meeresunters. Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9,** 1906, (1–26, I–LIX). [9100 *dp do*]. 28820

——— *Pyrocystis lunula* und ihre Fortpflanzung. Wiss. Meeresunters. Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9,** 1906, (261–271, mit 1 Taf.). [7400]. 28821

Arber, E. A. Newell. On the past history of the ferns. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (213–232, with diagram). [4400 6700]. 28822

——— *v.* Oliver, Francis Wall.

Arcangeli, Alceste. Appunti sul tallo dell'*Usnea sulphurea* Fr. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie, **20,** 1904, (152–166). [7600]. 28823

——— Come si forma l'articolazione del tallo dell'*Usnea barbata* var. *articulata* Ach. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., **14,** 1905, (proc.-verb., 158–165). [1250]. 28824

Arcangeli, Giovanni. Di nuovo sull'avvelenamento dei funghi. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1,** 1904, (249–259). [7700]. 28825

——— *Opuntia intermedia.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (276). [5400]. 28826

——— Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carmignani. Pisa, Annali delle Università toscane, **24,** 1904, (1–8). [0010]. 28827

[**Arcichovskij,** Vladimir Martynovič.] Арциховскій, В. О карликовыхъ формахъ *Fucus vesiculosus* L., въ связи съ вопросомъ о дегенераціи. [Ueber die Zwergformen von *Fucus vesiculosus* L., in Verbindung mit der Frage über die Degeneration.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **24,** 1905, (357–536, mit Abbild. und 4 Taf.). [7400 4650]. 28828

——— Ростъ, какъ видовой признакъ у растеній. (Предварительное сообщеніе). Изъ Ботан. Лабораторіи Женскаго Медицинскаго Института, № VI. Die Grösse der Pflanze, als ein Artmerkmal. Vorläufige Mitteilung. Aus dem Botan. Laborat. des medicinisch. Frauen-Instituts in St. Petersburg, No. VI.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (44–57, deutsch. Res. 57–60, mit 5 Abbild.) [4500]. 28829

Arct-Golczewska, Marya. Rośliny kwiatowe, opis 116 gatunków krajowych dziko rosnących z ich rysunkami na 32 tablicach barwnych i 16 czarnych. Podług St. Blüchera. [Les plantes phanérogames; description de 116 espèces originaires de la Pologne.] Warszawa (M. Arct), 1906, (136, av. 32 pl. en couleur et 16 pl. noires). 16mo. 60 kop. [0030]. 28830

Ardissone, Francesco. Aggiunte e correzioni al catalogo delle piante vascolari del Monte Baro. Milano, Mem. Ist. lomb., **20**, 1905, (163-164). [8000 *dh* 5000]. 28831

——— Sulla supposta nuova *Androsace* della valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1904, (1121-1122). [5400 8000 *dh*]. 28832

——— Di alcune nuove escursioni botaniche nell'alta Valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (483-497). [8000 *dh* 5000]. 28833

Arends, Georg. *Primula obconica gigantea*. (*Primula Arendsi* Pax.) Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (1-2). [5400]. 28834

Areschoug, F[redrik] W[ilhelm] C[hristian]. Ueber die Bedeutung des Palisadenparenchyms für die Transpiration der Blätter. Flora, Jena, **96**, 1906, (329-336). [3040 1060]. 28835

Armari, Beatrice *v.* Pirotta, Romualdo.

Armour, Helen M. On the morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (49-54, pl. 3-4). [2380 1590 5400]. 28836

Arnaud, A. et **Verneuil**, A. Au sujet du caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (327-329). [0060]. 28837

Arnaud, Robert. Principales variétés de Dattiers de Tagant et de l'Adrar. Extrait des renseignements recueillis par M. Robert Arnaud, de la mission Coppolani. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (60-61). [6000]. 28838

Arnell, H[ampus] Wilh[elm]. Ueber die *Jungermania barbata*-Gruppe. Bot. Not., Lund, **1906**, (145-157). [7000]. 28839

——— Phaenological observations on mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (41-44). [3350 7000]. 28840

——— *Martinellia obliqua*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (1-2). [7000 8000 *da*]. 28841

Arnold, Frederick H[enry]. Botany [of Sussex]. The Victoria History of the county of Sussex, **1**. London (Constable), 1905, (41-69, map). 31 cm. [8000 *de*]. 28842

[**Arnoldi**, V.] Арнольди, В. Памяти профессора Ивана Николаевича Горожанкина. († 7 ноября 1904 г.). [Dem Andenken von Professor Ivan Nikolajevič Gorožankin. († den 7 November 1904)]. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (270-276, mit Portr.). [0010]. 28843

Arnott, S. Notes on the genus *Houstonia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (259-260). [5400]. 28844

Arnstadt, A. Ein Beitrag zu der Issleibschen Nährsalzimprägnation des Saatgutes. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (360-361). [3060]. 28845

Artari, Alexander. Der Einfluss der Konzentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. II. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-214). [3060 7400 3200]. 28846

Arthaud-Berthet, J. Sur l'*Oïdium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1475-1477). [3100 7700 0060]. 28847

Arthur, J[oseph] C[harles]. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222). [0070 1660 7700]. 28848

——— Rusts on Compositae from Mexico. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196-208). [7700 8000 *gl*]. 28849

——— Cultures of Uredineae in 1903. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (7-21; in 1904, *op. cit.* **11**, 1905, (50-67); in 1905, *op. cit.* **12**, 1906, (11-27). [7700]. 28850

——— Sydow's Monographia Uredinearum, with notes upon American species. [A review.] J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, (6-12). [7700]. 28851

——— Reasons for desiring a better classification of the Uredinales. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (149-154). [0030 7700]. 28852

——— A new classification of the Uredinales. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (188-191). [7700]. 28852A

——— New species of Uredineae, 4, 5. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27-34, 513-522). [7700]. 28853

Arthur, J[oseph] C[harles]. On the nomenclature of fungi having many fruit-forms. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (71–76, 99–103). [7700]. 28854

———— Eine auf die Struktur und Entwicklungsgeschichte begründete Klassifikation der Uredineen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (331–348). [7700]. 28855

———— and **Kern,** Frank Dunn. North American species of *Peridermium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (403–438). [7700 8000 *g*]. 28856

Ascherson, P[aul]. Rudolf Ruthe. Nachruf. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., (LI–LVI). [0010]. 28857

———— Samenverbreitung bei *Brunella* und Campanulaceen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (456). [3280 5400]. 28858

———— Die geographische Verbreitung der Seegräser. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen. hrsg. v. G. v. Neumayer. 3. Aufl. Bd 2.] Hannover (M. Jänecke), 1906, (389–413). [8500 6000]. 28859

———— Ergänzung zur Abhandlung: „Die geographische Verbreitung der Seegräser". [*In*: Anleituug zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd 2.] Hannover (M. Jänecke), 1906, (844). [8500 6000]. 28860

———— und **Graebner,** Paul. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. Liliaceae (Luzuriagoideae, Smilacoideae) Amaryllidaceae; Taccaceae; Dioscoreaceae; Iridaceae (Crocoideae, Iridoideae). [*In*: Lfg 42 u. 43.] Leipzig (W. Engelmann), 1906, (321–480). 23 cm. Die Lfg 2 M. [8000 *d* 6000]. 28861

———— und **Retzdorff,** W. Karl Rensch. Nachruf. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., (XLIX–L). [0010]. 28862

Atkinson, George F[rancis]. Life history of *Hypocrea alutacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (401–417, with pl.). [7700 1000]. 28863

———— The development of *Agaricus campestris*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (241–264, with 6 pl.). [1000 7700]. 28864

Atkinson, George F[rancis]. Preliminary note on two new genera of Basidiomycetes. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (106–107). [7700]. 28865

———— Preliminary notes on some new species of fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (110–119). [7700]. 28866

———— A new species of *Calostoma*. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (14–17). [7700]. 28867

———— Note on the genus *Harpochytrium*. J. Myc. Columbus, Ohio, **10,** 1904, (3–8, with pl., text fig.). [7700]. 28868

———— The genera *Balansia* and *Dothichloe* in the United States with a consideration of their economic importance. Contributions from the Botanical Department, Cornell University, No. **107,** *in* J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (248–267, with 8 pl.). [7700]. 28869

———— Two new species belonging to *Naucoria* and *Stropharia*. J. Myc. Columbus, Ohio, **12,** 1906, (193–194, with pl.). [7700]. 28870

———— A new *Entoloma* from central Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (236–237, with pl.). [7700 8000 *gg*]. 28871

———— Outlines for the observation of some of the more common fungi. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (215–222, 245–255). [7700]. 28872

Aubert, Sam[uel]. Notes complémentaires sur la flore de la Vallée de Joux. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (21–24); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (196–197). [5000 8000 *di*]. 28873

A[ujeszky], A[ladár]. A kender okozta mérgezésről. [Über die Vergiftung durch Hanf.] Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (152–153). [3120]. 28874

———— Experimentelle Untersuchungen mit dem bei 37° gezüchteten Fischtuberkelbacillus Dubard. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (397–401). [7700 3200]. 28875

Auld, S. J. M. *v.* Dunstan, Wyndham R.

Austerveil, Géza. Az erjesztő gomba a gyógyászatban. [Die Gärungspilze in der Heilkunde.] Gyógysz. Közl., Budapest, **22,** 1906, (595–598). [3100]. 28876

———— A szőlőmag felhasználása. [Über die Verwendbarkeit der Trauben-

kerne.] Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (74-75). [3120]. 28877

[**Averkin,** P.] Аверкинъ, П. Изъ Кахетии. [Aus Kachetien] Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (365-367). [4100 4050 4350]. 28878

Awerintzew, S. Die marine biologische Station an der Murman-Küste. Zool. Anz., Leipzig, **29,** 1906, (701-707). [0060]. 28879

Axenfeld, Th[eodor]. Bemerkung zu der Arbeit McNabs „Ueber den *Diplobacillus liquefaciens* (Petit)." Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1903, (64). [7700]. 28880

Azings Venema, G. Verschiedene Keimungsweisen und deren Einfluss auf die Keimung verschiedener Samen. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (177-192). [3750]. 28881

Baart de la Faille, C. J. Einiges über Turgor und Permeabilität bei Pilzsporen. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (262-277). [3020 7700]. 28882

Babes, V[ictor]. Spindelförmige Bazillen. [*In*: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Ergbd. H. 1] Jena (G. Fischer), 1906, (271-290, mit 1 Taf.). [7700]. 28883

Babucke. Zur schnellen Filtration des Nähragars. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (607-608). [0090]. 28884

Baccarini, Pasquale. Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1716-1783 ed alle sue vicende. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (225-254). [0010]. 28885

——— Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal consocio Antonio Biondi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (109-110). [0060]. 28886

——— Intorno ad un singolare accumulo d'acqua nel sistema lacunare delle guaine fogliari di una *Musa Ensete.* Firenze, Bull, Soc. bot. ital., **1904,** (276-279). [3040]. 28887

——— Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal Profr. O. Mattirolo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (5-6). [0060]. 28888

——— Sull'ordinamento dell' Erbario centrale di Firenze. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (129-136). [0060]. 28889

Baccarini, Pasquale. Fioritura di *Encephalarthos caffer*, Miq. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **29,** 1904, (298-299). [6500]. 28890

——— Sulle Talee di foglie. Firenze, Bull. R. soc. tosc. ort., **29,** 1904, (329-333). [3600]. 28891

——— Sul *Ceratostoma juniperinum* Ell. et Ever. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (49-52). [7700]. 28892

——— Noterelle micologiche. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (416-422, con 1 tav.). [7700 8000 *d e i*]. 28893

——— Intorno ad alcune anomalie di *Gomphocarpus physocarpus* E. Meyer. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (79-88). [1800]. 28894

——— I funghi dello Schen Si settentrionale raccolti dal Padre Giuseppe Giraldi. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (689-698). [7700 8000 *eb*]. 28895

Bach, A. Einfluss der Peroxydase auf die alkoholische Gärung. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (1664-1668). [3100]. 28896

——— Ueber das Schicksal der Hefekatalase bei der zellfreien alkoholischen Gärung. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (1669-1670). [3100]. 28897

——— Einfluss der Peroxydase auf die Tätigkeit der Katalase. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (1670-1672). [3100]. 28898

——— Peroxydasen als specifisch wirkende Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (2126-2129, 3329-3331). [3100]. 28899

——— und **Chodat,** R. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydationsfermenten. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1,** 1903, (417-421, 457-461). [3100 3120]. 28900

——— *v.* Chodat, R[obert].

Bachmann, [Hermann]. Einige Fragen über die Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55,** 1906, (451-459). [3060]. 28901

Bachmann, [Hermann]. Weitere Ergebnisse von Düngungsversuchen mit Agrikultur-Phosphat. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (301–307). [3060]. 28902

Bachmann, H[ans]. Apotheker Otto Suidter-Langenstein. Luzern, Mitt. Natf. ges., **4,** 1904, (III–XVI). [0010]. 28903

——— Botanische Excursionen im Golfe von Neapel. Luzern (J. Schill), 1904, (56). 4to. [5000 8000 *dh*]. 28904

Bacon, Raymond Foss. The physiologically active constituents of certain Philippine medicinal plants. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1,** 1906, (1007–1036). [3120]. 28905

Bader Brodersen, H. Weinessig im Dienst der Obstbaumpflege. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (284). [4350 4050]. 28906

Bächler, E[mil]. Bericht über das naturhistorische Museum, die botanischen Anlagen, die Volière und den Parkweiher. St. Gallen, Jahrb. Natw. ges., **1903,** 1904, (129–181). [0020]. 28907

Bädecker, Wilhelm, G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1903, (60). 23 cm. [1060 2450 3020 3010 6000]. 28908

Baer, W. *Lophyrus similis* Htg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (84–92). [4100]. 28909

——— Ein Frass von *Steganopticha nanana* Tr., nebst Bemerkungen über ähnlich lebende Kleinfalter. Natw. Zs. landw., Stuttgart, **4,** 1906, (429–440). [4100]. 28910

——— Beobachtungen und Studien über *Dioryctria splendidella* H. S. und *abietella* S. V. Tharander forstl. Jahrb., **56,** 1906, (63-85, mit 2 Taf.). [4100 6500]. 28911

Baerecke, John F[rederic]. Analytical key to the ferns and flowering plants in the Atlantic section of middle Florida. (Wild and cultivated.) De Land. Fla. (News Publishing Co.), [1906], (165 + [1]). 19.5 cm. [0030 8000*gh*]. 28912

Baessler. Gründüngungsversuche im Jahre 1905. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (233–237). [3060]. 28913

Bahrmann, Rob. *v.* Buchheister, G. A.

Bail, Oskar. Ueber den Zusammenhang zwischen Aggressivität und Leibessubstanz von Bakterien. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1471). [7700]. 28914

——— und **Weil,** Edmund. Bemerkungen zu dem Aufsatz Citrons „Ueber natürliche und künstliche Aggressine". Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (536–538). [3120 3130 7700]. 28915

Bail, [Th.] Biologische Skizzen. Vortrag . . . . Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (22–26). [3000 4100 7700]. 28916

——— Ueber keulenförmige Pilze. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (64–66). [7700]. 28917

Bailey, E. Monroe. Studies on the banana. 1. J. Biol. Chem., New York, N.Y., **1,** 1905, (355–361). [3120]. 28918

Bailey, John W. Vancouver island bryology, No. I. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (95–96). [7000 8000 *gc*]. 28919

Bailey, W[illiam] W[hitman]. A newly introduced plant [*Grindelia squarrosa*] in Rhode Island. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (189–190). [8000 *gg*]. 28920

Bailhache, G. *v.* Rivière, G.

Bain, Samuel M[cCutchen] and **Essary,** Samuel H. A new anthracnose of alfalfa and red clover. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (192–193). [4050 7700]. 28921

Bainier, G. Sur quelques espèces de Mucorinées nouvelles ou peu connues. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (153–172). [7700 1660]. 28922

——— Micothèque de l'École de Pharmacie de Paris. Sur deux *Penicillium.* Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (126 – 130, 225 – 229). [1660 7700]. 28923

Baker, C[harles] F[uller]. Plant forms existing in nature and their relation to botanical research. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (804–812, with text fig.). [5000]. 28924

Baker, Edmund Gilbert. A new *Indigofera* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (314–316). [5400 8000] 28925

——— *v.* Riddelsdell, *Rev.* Harry Joseph.

Baker, J[ohn] G[ilbert]. *Asplenium macrodictyon.* Proposed change to *A. Sanderi.* Kew Bul., London, **1906**, (15). [0070 6700]. 28926

——— and **Clarke**, C[harles] B[aron]. Gesneraceae [of tropical Africa] . . . *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Sec. II, 1906, (499–512). [5400 8000 *f*]. 28927

——— and **Rendle**, A[lfred]. B[arton]. Convolvulaceae [concluded, of Tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. trop. Afr., **4**, Sect. II. 1906, (193–206). [5400 8000 *f*]. 28928

Baker, R[ichard] T[homas]. On two new species of *Eucalyptus* undescribed or imperfectly known from Eastern Australia. (*E. carnea*, n. sp.; *E. Thozetiana*, F. v. M. ined.). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt., 2, 1906, (303–308, 2 pl.). [5400 8000 *ic*]. 28929

——— Contribution to a knowledge of the flora of Australia. Pt. V. (*Acacia fuliginea*, n. sp.; *Callitris Morrisoni*, n. sp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, [711–721, with 3 pl.) [5400 6500 8000 *ic*]. 28930

——— and **Smith**, H. G. *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (52–59, with pl.). [1210 3120 5400]. 28931

——— ——— The Australian Melaleucas and their essential oils. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (60–68, with pl.). [5400 3120 8000 *ic*]. 28932

——— ——— The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (571–572). [3120 5400 8000 *id*]. 28933

[**Balabanov**, M.] Балабановъ, М. О борьбѣ съ „медяницею." [Ueber die Bekämpfung der *Psylla mali*]. Plodovodstvo, St. Peterburg, **1905**, (494–497). [4100 4350]. 28934

Baldacci, Antonio. Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1904, (611–636). [0060]. 28935

——— La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all' influenza della bôra. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (93–101, con 1 carta geogr.). [8000 *dl* 5000]. 28936

——— Risultati botanici e fitogeografici delle due missioni scientifiche italiane del 1902 et 1903 nel Montenegro. Bologna, Rend. Acc. sc., (N.S.), **8**, 1904, (28–34). [8000 *dl*]. 28937

——— Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII. Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **10**, 1904, (81–88, con 1 carta). [0010 8000 *dm*]. 28938

Baldi, A. I nemici del Crisantemo. Giornale d'Agricoltura della domenica, Piacenza, **1904**, (379). [4000]. 28939

Baldrati, Isaia. Catalogo illustrativo della Mostra Eritrea (Esposizione Romagnola, Ravenna, maggio-giugno 1904). Bollettino Agricolo e Commerciale della Colonia Eritrea, Bologna, **2**, 1904, (5–122, con 1 tav.). [8000 *fb*]. 28940

Balfour, I. Bayley. Comments on a paper by Mr. Jamieson on the fixation of nitrogen by plants. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (186–189). [3060]. 28941

——— Physiological drought in relation to gardening. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (1–5). [3000]. 28942

Balicka-Iwanowska, Gabryela. Przyczynek do poznania fizyologicznej roli kwasu fosforowego w żywieniu się roślin. [Contribution à l'étude du rôle physiologique de l'acide phosphorique dans la nutrition des plantes.] Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (549–574); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (616–642). [3120]. 28943

Ball, Carleton R[oy]. Notes on North American willows. 1. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (376–380, with pl.). [5400 8000 *gi*]. 28944

Ball, O. M. The effect of tension upon the development of mechanical tissues in plants. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (87–97, with pl.). [3160]. 28945

Balls, W. L. The physiology of a simple parasite. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173–195, with pls.) [4050 5400 7700]. 28946

——— The sexuality of cotton. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (199–222, with pls.). [2610 5400]. 28947

[**Balov,** A.] Баловъ, А. Съѣдобные грибы сѣверно русскихъ лѣсовъ. [Die essbaren Pilze der nord-russischen Wälder.] Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **218**, 1905, (160–184). [8000 *dba* 7700]. 28948

Baltet, Charles. Chrysanthème et Dahlia. Leur entrée en Europe, en France et dans le département de l'Aube. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, (479–530, av. fig.). [1010 5400]. 28949

Balthazard *v.* Bouchard, Ch.

Baltz, Carl. Der Hallimasch. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (206–212). [4050 4350 7700]. 28950

Bang, O. Einige vergleichende Untersuchungen über die Einwirkung der Säugetier- und der Geflügeltuberkelbacillen auf die Reaktion des Substrates in Bouillonkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (34–43). [7700 3120]. 28951

Banker, Howard James. A contribution to a revision of the North American Hydnaceae. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99–194). [Reprint] [Thesis, Ph. D.] Columbia University, New York, 1906, (cover-title + 99–194). 23.5 cm. [7700 8000 *g*]. 28952

Banti, A. Mal bianco degli Evonimi. Agricoltura ital., Pisa, **10**, 1904, (368–369). [4100]. 28953

Barber, Emil. Floristische Skizze der Oberlausitz. Görlitz, Abh. natf. Ges., **25**, 1906, (19–27). [8000 *dc*]. 28954

[**Barberon,** G.] Барберонъ, Г. Виноградная пестрянка въ Черноморской губ. [*Ino ampelophaga* im Schwarzmeer - Gouvernement.] Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (342–348, mit Abbild.) [4100 4350]. 28955

——— Изслѣдованія біологіи нѣкоторыхъ сортовъ винограда въ Черноморской губерніи. [Untersuchung der Biologie einiger Weinreben-Sorten im Gouvernement des Schwarzen Meeres.] Vinograd. i vinoděl., Kišinev, **3**, 1905, (69–79, 133–142). [3200 [illegible]160]. 28956

Barbey, A[uguste]. Neue Beobachtungen über die Borkenkäfer der Seestrandkiefer. I. *Crypturgus mediterraneus* Eichh. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (217–220); II. *Tomicus Lipperti* Henschel. *t.c.* (440–443). [4100 6500]. 28957

——— Recherches biologiques sur les insectes parasites du figuier (*Hypoborus ficus* Erichs. et *Sinoxylon sexdentatum* Ol.). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **36**, 1906, (93–97, av. fig.). [4100 5400]. 28958

Barbey, William. Le docteur Henri Bernes. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (840). [0010]. 28959

Barbier, M. Agaricinées rares, critiques ou nouvelles de la Côte-d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (89–134, 223–226). [7700 8000 *df* 1660]. 28960

——— Société mycologique de la Côte d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (LXII–LXXII). [7700 8000 *df* 0020]. 28961

Bardié, A. Compte rendu de la 86^{e} fête linnéenne. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc. verb., XLVII–LVI). [8000 *l*]. 28962

——— Notice nécrologique sur M. Adolphe-Bertrand Toulouse. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXIX–LXXX). [0010]. 28963

Bardswell, F[rances] A. The protection of wild flowers. Garden, London, **69**, 1906, (289–290, 304–305). [0040]. 28964

Barendrecht, H. P. Enzymwirkung. II. Zs. physik. Chem., Leipzig, **54**, 1906, (367–375). [3100]. 28965

Baret, Ch. Observations sur la *Pratella vaporaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (189–191). [1660 7700]. 28966

Bargagli, Piero. Sopra alcuni insetti abitatori dei semi, dei frutti e dei legnami della Colonia Eritrea. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1904, (136–142). [4100]. 28967

Bargagli-Petrucci, Gino. Osservazioni anatomico sistematiche sulle Bombacee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (407-415). [1000]. 28968

———— I nucleoli durante la cariocinesi nelle cellule meristematiche di *Equisetum arvense.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (699-708, con 1 tav.). [2740]. 28969

———— Il micozoocecidio dei *Verbascum.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (709-722). [4300]. 28970

Barger, G. und **Dale,** H. H. Die Mutterkornalkaloide. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (550-555). [3120 7700]. 28971

Bargmann. Eisbruchschaden, speziell in der Oberförsterei Buchsweiler Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (198-205). [4200]. 28972

———— Die Miniergänge der Borkenkäfer, ihre biologische Bedeutung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (310-328). [4100]. 28973

Barnes, Charles R[eid]. The theory of respiration. [Address of the retiring president before the Botanical Society of America. Philadelphia meeting, December 28, 1904.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (81-98). [3080]. 28974

———— The Vienna congress. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (68-73). [0020]. 28975

———— German instruction in botany. [A review of: Kienitz-Gerloff, F., Methodik des botanischen Unterrichts.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (230-231). [0030]. 28976

———— and **C[hamberlain],** C[harles] J[oseph]. Mosses and ferns, [A review of: Campbell, D. H., the structure and development of mosses and ferns. (Archegoniatae)]. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (461-464). [4400 6700 7000]. 28977

Barnhart, John Hendley. Chloronyms. Torreya, New York, N.Y., **6,** (85-88). [0070]. 28978

Barnstein, F. Malzkeime. (Untersuchungen über die Futtermittel des Handels, veranlasst 1890 auf Grund der Beschlüsse in Bernburg und Bremen durch den Verband landwirtschaftl. Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche. XXXIX.) Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (435-446). [3120 3750]. 28979

Barnstein, F. Roggen und Weizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (645-694). [3120 1560 4050]. 28980

———— Gerste. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (1027-1057). [3120 6000 1560 4050]. 28981

———— Malzkeime. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (1171-1182). [3120 3750]. 28982

Baroni, Eugenio. *Datura Metel* in Sicilia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (34). [8000 *dh*]. 28983

———— *Giraldia Stapfii* Bar. n. sp. e *Atractylis ovata* Thunbg. var. *simplicifolia* Loes. (?) n. var. non sono altra cosa che *Atractylis chinensis* DC . . Con alcune osservazioni inedite sulla Flora cinese di A. Franchet. Webbia, Firenze, **1905,** (85-88). [5400]. 28984

———— *v.* Parlatore, Filippo.

Barrington, Richard M. Names and uses of *Molinia coerulea.* Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (219). [6000 0070]. 28985

Barsac, A. Les maladies du chrysanthème. Rev. hortic Suisse rom., Genève, **36,** 1904, (208-210, 225-227). [5400 4000]. 28986

Barsali, Egidio. Aggiunte alla micologia Pisana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (78-82); Terza nota. *op. cit.* **1905,** (202-205). [7700 8000 *dh*]. 28987

———— Aggiunte alla flora Livornese. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (202-207). [8000 *dh*]. 28988

———— Il nettario fiorale e l'impollinazione della *Polanisia uniglandulosa* DC. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (325-327). [1500 3500]. 28989

———— Sulla flora arboricola toscana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (276-280). [8000 *dh* 3200 5000]. 28990

Barsanti, L. Secondo contributo allo studio della flora fossile di Jano. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., **20,** 1904, Mem., (115–131). [8000 *dh*]. 28991

Bartelletti, Veturia. Intorno alla secrezione dei tegumenti seminali di due specie di *Calamus*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (309–315). [3120]. 28992

Bartha, Abel. A lúcfenyőről (*Picea excelsa* Link). [Über die Fichte (*Picea excelsa* Link)]. Erd. kis., Selmeczbánya, **8,** 1906, (119–148). [3160 6500]. 28993

Barthel, Chr. Können die Milchsäurebakterien einen konservierenden Einfluss auf den Stalldünger ausüben? Mit Nachtrag. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (212–213, 292). [7700 3100]. 28994

Barthen, J. Eine praktische und sichere Methode zur Abwehr der Frühjahrsfröste im Weinberge. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (109–115). [4350 4150]. 28995

Bartholomew, E. *v.* Ellis, J[ob] B[icknell].

Bartlett, Harley Harris. The saltmarsh *Iva* of New England. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (25–26). [5400 8000 *gg*]. 28996

——— *Juncus compressus* in the Province of Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (233). [6000]. 28997

Bartolommei Gioli, Gino. Per la fondazione di un Instituto agricolo coloniale in Firenze. Firenze, Atti Acc. Georgop., **83,** 1905, (154–188). [0060]. 28998

Basler, S. Zur Bekämpfung der Rebenkrankheit *Peronospora* (Blattfallkrankheit) und *Oidium* (Aescherig). Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906,** (535–536). [4350 4050]. 28999

Bassani, Francesco. La ittiofauna delle argille marnose plistoceniche di Taranto e di Nardò. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12** (3), 1905, (1–56). [†7400]. 29000

——— *v.* **0030.** Accademia (R.) delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. Indice generale. 29001

Basset, C. Le jardin botanique d'un instituteur. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (70–75). [8000 *df*]. 29002

Basset, C. Promenades botaniques aux environs de Bourbon-Lancy. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18,** 1905, (3–10). [5000 8000 *df*]. 29003

Bataille, Frédéric. Les Tricholomes blancs. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (79–80), [7700]. 29004

Bateson, W[illiam]. The progress of genetic research. [Pres. Address to conference on genetics.] London, Rep. Genet, R. Hort. Soc., **1906,** (90–97); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (81–83). [0040 3550 4400]. 29005

——— Coloured tendrils of sweet peas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (333). [3550 4410 5400]. 29006

——— **Saunders,** *Miss* Edith Rebecca, and **Punnett,** R. C. Further experiments on inheritance in sweet peas and stocks: preliminary account. London, Proc. R. Soc., B, **77,** 1906, (236–238). [4410 5400]. 29007

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlauches [*Utricularia vulgaris* L.]. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (168–174). [5400 1060 3010 3180]. 29008

Battandier, J. A. et **Trabut,** L. Note sur quelques plantes de la flore atlantique. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (498–502). [5000 8000 *fa*]. 29009

Batters, Edward Arthur Lionel. New or critical British marine Algae. J. Bot., London, **44,** 1906, (1–3, pl. 475). [7400 8000 *de*]. 29010

Bau, Arminius. Chemismus der Alkoholgärung. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (371–407). [3100]. 29011

——— Enzyme welche Disaccharide und Polysaccharide spalten. [*In*: Handbuch der tech. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (407–438). [3100]. 29012

Bauer. Wie haben sich die zur Verminderung des Eiweissgehalts der Gerste vorgeschlagenen Kulturmassregeln in diesem Jahre bewährt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7,** 1904, (343–366). [3120]. 29013

——— Erfolge und Misserfolge bei der *Peronospora*-Bekämpfung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (392–394). [4350 4050]. 29014

Bauer, E. Musci Alegrenses. Énumération de Mousses et d'Hépatiques récoltées au Brésil. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (11). [7000 8000 *hh*]. 29015

Bauernfeind. Blitzschlag in ein Kartoffelfeld. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (107–108). [4150]. 29016

Baum, H. *Aponogeton Henkelianus.* Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (593–595, m. 1 Taf.). [6000]. 29017

Baumann, E. *v.* Dorn, E. and Fraenkel, C.

Baur, Erwin. Weitere Mitteilungen über die infektiöse Chlorose der Malvaceen und über einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (416–428). [4150 1060 3220 5400]. 29018

——— Ueber die infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906,** (11–29). [4150 5400]. 29019

Beal, W[illiam] J[ames]. The vitality of seeds. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (140–143). [1560 3750]. 29020

——— The gas plant [*Dictamnus albus* L.] Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (121–123, with text fig.). [5400]. 29021

Bean, W[illiam] J[ackson]. *Idesia polycarpa.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (13, fig. 11). [5400]. 29022

——— *Pyrus spectabilis.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (283, fig. 117). [5400]. 29023

——— *Viburnum Carlesii,* Hemsley. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (306). [5400]. 29024

——— *Rhododendron yunnanense.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (398, fig. 161). [5400]. 29025

——— The Wistarias. Garden, London, **69,** 1906, (289). [5400]. 29026

——— *Berberis.* Garden, London, **70,** 1906, (37). [5400]. 29027

——— South American beeches. Kew Bul., London, **1906,** (379–381). [5400 8000 *h*]. 29028

Beardslee, H. C. The rosy spored agarics or Rhodosporae. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (109–110, with 2 pl.). [7700]. 29029

Beardslee, H. C. The Amanitas of Sweden. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (212–216). [7700 8000 *da*]. 29030

Beau. La pasteurisation et les cultures pures dans les laiteries danoises. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4,** 1905, (25–96). [7700 3100]. 29031

Beaumont, J. Les peupliers (espèces, multiplication, culture, exploitation, maladies, ventes, usage, etc.). Paris (Libr. horticole, 84, r. de Grenelle), [1905], (55). 20 cm. 1 fr. 10 c. [0060 5100]. 29032

Beauverd, Gustave. Errata à la flore des Alpes d'Annecy. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (60). [5000 8000 *df*]. 29033

Beauverie, J. Sur la maladie des platanes due au *Gnomonia venata* (*Glaeosporium nervisequum*), particulièrement dans les pépinières. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1551–1554). [4050 7700 5400 1660]. 29034

——— Evolution de la protéine des cristalloïdes et du noyau dans les graines au cours de la germination. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (556–557). [3750]. 29035

——— Evolution des corpuscles métachromatiques des graines (globoïdes) pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (924-927); Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (376–378). [1560 2780 3750]. 29036

——— et **Guilliermond,** A. Note préliminaire sur les globoïdes et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (897–899). [2780 1560 3000]. 29037

Bebber, A. Pulverförmige Mittel oder Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der *Peronospora?* Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (441). [4350 4050]. 29037A

Beccari, Odoardo. Le Palme del genere *Trachycarpus.* Webbia, Firenze, **1905,** (41–68). [6000]. 29038

——— Note anatomiche sul frutto dei *Trachycarpus.* Webbia, Firenze, **1905,** (68–72). [1560]. 29039

——— Notizie sul *Nannorhops Ritchieana,* H. Wendl. Webbia, Firenze, **1905,** (72–73). [6000]. 29040

Beccari, Odoardo. Palme nuove papuane. Webbia, Firenze, **1905,** (281–313). [6000]. 29041

——— Le Palme delle isole Filippine. Webbia, Firenze, **1905,** (315–359). [6000]. 29042

——— Palmarum madagascariensium synopsis. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, Beibl. No. 87, (1–41). [6000 8000 *fh*]. 29043

Bechhold, H. und **Ehrlich,** P[aul]. Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Desinfektionswirkung. Ein Beitrag zum Studium dur „inneren Antisepsis". Hoppe-Seylers Zs. physiol. chem., Strassburg, **47,** 1906, (173–199). [7700]. 29044

Beck, [Max]. Ueber einen Fruchtäther bildenden Mikrokokkus (*Micrococcus esterificans*). Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24,** 1906, (256–263). [7700 3120]. 29045

Beck, R[ichard]. Forstliche Botanik [im Jahre 1905]. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, Suppl., (63–74). [0010 4000]. 29046

Beck v. Mannagetta, Günther *Ritter*. Ueber die Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (174–178). [8000 *dk* 3200]. 29047

——— *v.* Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Becker, Wilh. Beitrag zur Veilchenflora Südamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (2–4). [5400 8000 *hi hk*]. 29048

——— *Viola domburgensis* f. hybr. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (169–170). [5400 8000 *dc*]. 29049

——— *Viola cornuta* L. und *orthoceras* Ledeb. und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. II, (288–292). [5400 8000 *b*]. 29050

——— Die systematische Behandlung der *Viola cenisia* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer mutmasslichen Phylogenie. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (108–124). [5400 4700]. 29051

Becker, Wilh. Ein Beitrag zur Veilchenflora Asiens. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (125–127). [5400 8000 *e*]. 29052

——— *Violae* andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (587–592). [5400 8000 *hm*]. 29053

——— Beiträge zur Veilchenflora der Pyrenäen-Halbinsel. Oest. Bot. Zs., Wien, **56,** 1906, (187–190). [8000 *dg* 5400]. 29054

Beckurs, A. Das Pflanzenkleid der Altmark. Stendal (Selbstverlag), 1906, (32). 20 cm 0,50 M. [8000 *dc*]. 29055

Beckurts, H[einrich]. Zur quantitativen Bestimmung des Alkaloidgehaltes der Blätter und Blattstiele von *Datura arborea*. ApothZtg, Berlin, **21,** 1906, (662). [3120 5400]. 29056

Becquerel, Paul. Action de l'air liquide sur la vie de la graine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1652–1654). [3020 3750]. 29057

——— Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (843–845). [3080 3750]. 29058

——— Sur la longévité des graines. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1549–1551). [3750]. 29059

——— Sur la respiration des graines à l'état de vie latente. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (974–977). [3020 3080 1560]. 29060

——— Sur la nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1177–1179). [3080 3750]. 29061

Beer, Rudolf. On the development of the spores of *Helminthostachys zeylanica*. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (177–186, pls. 11–12). [1660 6700]. 29062

——— On the development of the spores of *Riccia glauca*. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (275–289, pls. 21–22). [1660 2640 7000]. 29063

Béguinot, Augusto. Materiali per una monografia del genere *Myosotis* L. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (275–295). [5400]. 29064

Béguinot, Augusto. Nota sopra una specie di *Diplotaxis* della flora italiana. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (305 310). [5400 8000 *dh*]. 29065

——— La vegetazione delle isole ponziane e napoletane. Studio biogeografico e floristico. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (181–453, con 1 cart.). [8000 *dh* 5000]. 29066

——— Studì e ricerche sulla flora dei Colli Euganei. Nota V–VIII. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (61–74, 86-96, 164-176, 241-252). [8000 *dh*]. 29067

——— Risultati principali di una campagna botanica sui Colli Berici. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (381–396). [8000 *dh*]. 29068

——— Intorno a due *Gypsophila* della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (6–12). [5400 8000 *dh*]. 29069

——— Appunti per una flora dell'isola di Capri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (42-53). [8000 *dh* 5000]. 29070

——— Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. *Drypis* in Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (54–60). [5400 8000 *dh*]. 29071

——— Osservazioni intorno ad alcune *Romulea* della flora Sarda. Firenze, Bull. Soc. bot ital., **1905**, (171–179). [8000 *dh* 6000]. 29072

——— Cenni intorno all area distributiva di *Romulea Rollii* Parl. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (179–185). [8000 *dh* 6000]. 29073

——— Sulla *Brassica palustris* Pir., *B. elongata* Ehrh, e *B. persica* Boiss. et Hohen. nella flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (258–264). [8000 *dh* 5400]. 29074

——— Su di una graminacea infesta nei campi a cereali della Provincia di Vicenza. Il Raccoglitore, Padova, **2**, 1904, N. 21, (328–330). [4000]. 29075

——— Nota preliminare sulla fitogeografia dei Colli Euganei. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **1**, 1904, (26–48). [8000 *dh*]. 29076

——— Notizie intorno a due colonie eterotopiche della flora Mantovana. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2**, 1905, (68–80). [8000 *dh* 5000]. 29077

Béguinot, Augusto. L'area distributiva di *Saxifraga petraea* L. ex p., ed il significato biogeografico delle sue variazioni. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2**, 1905, (81-96). [8000 *dh* 5400]. 29078

——— Saggio sulla flora e sulla fitogeografia dei Colli Euganei. Roma, Mem. Soc. geogr. ital.. **11**, 1904, (1–192, con 1 carta). [8000 *dh*]. 29079

——— Programma per un corso libero di ecologia e geografia botanica. Padova (Stab. Industriale), [1904], (4). 23 cm. [0050]. 29080

——— Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i Colli Euganei e per la Pianura Padovana. Padova (Soc. Co-operativa tip^a.), 1905, (38). 24 cm. [8000 *dh* 5000]. 29081

——— e **Traverso**, Giovanni Battista. Notizie preliminari sulle arboricole della flora italiana. Firenze, Bull. Scc. bot. ital., **1904**, (342-352). [3200 8000 *dh*]. 29082

——— Ricerche intorno alle arboricole della flora itialiana. Studio biogeografico. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (495–589). [8000 *dh* 3200 5000]. 29083

——— *v.* Fiori, Adriano.

Behn. Die Denitrifikation. Uebersicht über die Entwickelung und den gegenwärtigen Stand der Denitrifikationsfrage. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (137–165). [7700 3120]. 29084

Behre, A. Ueber die Zusammensetzung der Kokosmilch. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (1045). [3120]. 29085

[**Behrens**, Johannes.] Versuch über die Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (29–32). [3030 3120]. 29086

——— Einfluss des sog. Läubeln auf des Wachstum der Rebentriebe. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (32–34). [3160]. 29087

[**Behrens**, Johannes.] Untersuchungen über Tabak. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (34–41). [3060]. 29088

———— Untersuchungen über den Einfluss äusserer Verhältnisse auf den Hanf und die Hanffaser. Ausgustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (41–43). [3200 3160]. 29089

———— Ueber den Einfluss der Kresolseifenbrühe auf das Wachstun der Blindreben. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (43–45). [4350 3160]. 29090

———— Beobachtungen und Untersuchungen über die Polsterschimmel der Obstbäume. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (45–48). [4050 7700]. 29091

———— Einige für Baden neue Rebenkrankheiten. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (48–50). [4100 4050 4350]. 29092

———— Ueber die Verbreitung der Getreidekrankheiten besonders der Rostkrankheiten in Baden. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (50–55). [4050 6000]. 29093

———— Neue und alte Mittel gegen die Blattfallkrankheit der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (291–293). [4350 4050]. 29094

———— Giftige Futtermittel [*Phaseolus lunatus*]. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (495–496). [5400 3120]. 29095

———— Blausäuregehalt der Zuckermohrenhirse. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (588–589). [3120 6000]. 29096

———— Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung, Krümmungs- und Richtungsbewegungen. Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus). [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 1]. Jena (G. Fischer), 1905, (438–482, 501–512). [7700 3100 3180 3160]. 29097

[**Behrens**, Johannes.] Mykologie des Düngers und des Bodens. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1906, (416–471). [7700 3060]. 29098

Behrens, [Max]. Eine Zusammenstellung von Blausäure liefernden Pflanzen. Vortrag. . . . Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **2**, 1906, (467–468). [3120]. 29099

Beijerinck, M[artinus] W[illem]. Une sarcine de fermentation anaérobie obligatoire. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (199–205). [3100 7700]. 29100

———— et **Rant**, A[nton]. Sur l'excitation par traumatisme, le parasitisme et l'écoulement gommeux chez les Amygdalées. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (sér. 2), **11**, 1906, (184–198), [4200 5400]. 29101

Beijerink, W. J. A parasitic alga *Chlorella variegata*. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (229). [3225 7400]. 29102

Beille. L'*Heleocharis amphibia* Durieu de Maisonneuve. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7. **9**). **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXIII–LXXXV, av. pl.). [6000]. 29103

———— Sur l'organogénie florale des Fumariacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXVI–LXXXVII). [1500 5400]. 29104

Beissner, L[udwig]. Mitteilungen über Coniferen. Vortrag. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (82–100, mit 3 Taf.). [6500]. 29105

———— Reiseerinnerungen. Mitt. D dendr. Ges., Bonn, **1906**, (125–157). [8000 *de*]. 29106

———— Veränderlichkeit der Blattform bei der Rotbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (217–218). [5400 1060]. 29107

Beitzke, [Hermann]. Ueber Agglutination der Staphylokokken durch menschliche Sera. Verh. D. path. Ges., Jena, 1904, H. 2, 1905, (154–160). [7700]. 29108

———— und **Rosenthal**, Oskar. Zur Unterscheidung der Streptokokken mittels Blutnährböden. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin

A. Hirschwald), 1906, (349-364). [7700]. 29109

Belajeff, W. G. *v.* Bělĭaev, V. G.

[**Belen-de-Ballu,** E.] Беленъ-де-Баллю, Э. Гибридизація винограда половая и безполая. [Die geschlechtliche und ungeschlechtliche Hybridisation der Weinrebe.] Vinograd. i vinoděl., Kišinev, **3**, 1905, (163-170, 197-113, 264-275, 329-339; **4**, 1905, 373-385). [3550]. 29110

Belèze, *Mlle* Marguerite. Liste des lichens des environs de Montfort-l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine-et-Oise), C.-R. Cong. soc. sav., Paris, **1904**, (75-79). [7600 8000 *df*]. 29111

[**Bělĭaev,** V. G.] Бѣляевъ, В. Г. Критическій сводъ русскихъ данныхъ по кормовымъ растеніямъ. [Résumé critique des données russes sur la valeur des plantes fourragères.] Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (1-153). [3120]. 29112

Bellevoye. Insectes des bolets. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (27-28). [7700 4100]. 29113

Belli, Saverio. Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Allioni. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (344-354). [0060 5400]. 29114

Benecke, Wilhelm. Einige Bemerkungen über die Bedingungen des Bluhens und Fruchtens der Gewächse. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. II, 1906, (97-104). [3410 3060]. 29115

Benedicenti, Alberico. Un erbario medico del XVII secolo. Camerino (tip. Savini), 1904, (37). 24 cm. [0060]. 29116

Benedikt, M[oriz] *v.* Herrera, A. L.

Benignetti, Diego. Di un germe termofilo isolato dai fanghi d' Acqui. Riv. igiene san. pubb., Torino, **16**, 1905, (449-454). [7700 8000 *dh*]. 29118

Bennett, A[rthur]. *Lamium purpureum*, L., "var. *decipiens*, Sonder." Note on synonymy. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (119-120). [0070 0400]. 29119

——— *Alchemilla conjuncta*, Bab. and *A. vulgaris*, L. Notes on synonymy. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (120-121). [5400 0070]. 29120

Bennett, A[rthur]. *Holosteum umbellatum, Statice reticulata* and *Phleum Boehmeri*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (231-238). [8000 *de*]. 29121

——— and **Lett,** H. W. Numerical representation of plant distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, (410-414). [0030 0090]. 29122

——— *v.* Trail, James W. H.

Benson, Margaret, **Sanday,** Elizabeth and **Berridge,** Emily. Contributions to the embryology of the Amentiferae. Part II. *Carpinus Betulus*. London, Trans. Linn. Soc, (Ser. 2), **7**, 1906, (37-44, pl. 6). [2380 5400]. 29123

Benussi Bossi, Alessandro. Le tre malattie del filugello (atrofia, flacidezza e calcino) in relazione ad un germe unico. Milano (tip. Bellini), 1905, (28 con 24 tav.). 30 cm. [4050]. 29124

Berg, A. Sur le poids moléculaire de l'élatérine. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161-1163). [5400 3130]. 29125

Berg, W. Die Ergebnisse der Ultramikroskopie in Bezug auf die Biologie. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1906**, (88-100). [0090]. 29126

Bergamasco, Giovanni. Biologia delle Mesembryanthemaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (165-175). [3200]. 29127

——— Basidiomiceti ed Ascomiceti elencati dall' autore durante la stagione primaverile del 1905 nella selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 m. d'altezza. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N.S.), **12**, 1905, (652-656). [7700 8000 *dh*]. 29128

Bergen, Joseph Young. Tolerance of drought by Neapolitan cliff flora. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (449-455, with 3 fig.). [3040]. 29129

——— Some littoral spermatophytes of the Naples region. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (327-333). [8000 *dh*]. 29130

——— and **Davis,** Bradley M. Principles of botany. Boston, New York [etc.] (Ginn), [c1906], (ix + 555, with front., illus., pl.). 20 cm. [0030]. 29131

Berger. Massregeln gegen die Nonne. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (115-117). [4350 4100]. 29132

Berger, Alwin. *Aberia (Doryalis) caffra*, the Kei apple. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (310). [5400 8000]. 29133

——— *Beschorneria pubescens* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (350, fig. 138); Monatschr. Kakteenk., Neudamm., **17**, 1907, (1–3). [6000 8000 *hc*]. 29134

——— A new aloe from Angola. J. Bot., London, **44**, 1906, (57–58). [6000 8000 *fe*]. 29135

——— *Aloe striatula* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (4–7, m. 1 Taf.). [6000]. 29136

——— *Rhipsalis Wercklei* Berger n. sp. [aus Costa Rica]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (64–65). [5400 8000 *hb*]. 29137

——— *Echinocactus recurvus* (Mill.) Link et Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (71–72). [5400]. 29138

——— *Euphorbia Dinteri* Berger n. sp. [aus Südwestafrika]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (109–110). [5400 8000 *fg*]. 29139

——— *Opuntia subulata* Engelm. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (112). [5400]. 29140

——— *Opuntia tomentosa* Salm-Dyck. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (120–123). [5400]. 29141

——— *Crassula columnaris* L. fil. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (124–125). [5400]. 29142

——— *Epiphyllanthus obtusangulus* (Lindb.) Berger. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (166–167). [5400]. 28143

——— *Stapelia Engleriana* Schlechter. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1906, (176). [5400]. 29144

Berger, E[dward] W[illiam]. Observations upon the migrating, feeding, and nesting habits of the fall webworm (*Hyphantria cunea* Dru). Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (41–51, with pl.). [4100]. 29145

Berghaus, [Wilhelm Hermann]. Die Säuerung des Nährbodens durch Bakterien und ihr Nachweis mittels Harnsäure. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (573–577). [7700 3120]. 29146

Berghaus, [Wilhelm Hermann]. Typhusbazillus und *Bacillus faecalis alcaligenes.* Entgegnung auf die Notiz von Dr. Conradi in No. 5 dieser Wochenschr. [Nebst Bemerkungen von E. Altschüler.] Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (459). [7700]. 29147

Bergman, P. Studien über die Digestion der Pflanzenfresser. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, (119–162). [3100]. 29148

Bergner, Förster. Der grosse braune Russelkäfer, *Hylobius abietis.* Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (100–104). [6000 4100]. 29149

Bergsten, Carl. Methode zur Trennung der *Mycoderma* von den Essigbakterien im Bier durch Anhäufung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (596–597). [7700]. 29150

Berlese, Amedeo. Gravi alterazioni batteriche dell' olivo. Riv. patol. veg., Pavia, **1**, 1905, (58–59). [4050]. 29151

Berlese, Antonio. Considerazioni sulla questione fillosserica. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (143–160). [4050]. 29152

——— Proposte di sperimenti contro la Mosca delle olive (*Dacus oleae* Fbr.). Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat. (Ser. 5). **5**, 1904, No. 3, (1–9). [4350]. 29153

——— Intorno alle esperienze condotte in Puglia contro la Mosca dell'Olivo. Roma, Boll. uff. Min. Agric., **2**, 1904, (46–75). [4350]. 29154

——— *v.* Berlese, Augusto Napoleone.

Berlese, Augusto Napoleone. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae adcomodatae. Vol. III fasc. V (postumus) Syphaeriaceae Allantosporae (continuatio) curantibus Ant. Berlese e P. A. Saccardo. Patavii (typ. Seminarii), 1905, (105–120, con tav. CXXVII–CLXII). 26 cm. [7700]. 29155

[Berlin Kaiserliches Gesundhtsamt.] Ergebnisse der Moststatistik. Berichte der beteiligten Untersuchungsstellen, gesammelt im kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23**, 1905, (78–188). [4050 4100]. 29156

——— Ergebnisse der Weinstatistik für 1903. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23**, 1905, (1–77). [4050 4100]. 29157

Bermann, M. Der Wurzelkeim. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (602-603). [3750 3100 3120]. 29158

Bermann, P. und **Ludwig**, F. Pflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver. **48**, 1905, (203-211). [8000 *dbe*]. 29159

Bernard, Ch[arles]. Une intéressante Phalloidée de Java, *Clathrella Treubii* n. sp. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), **5,** 1906, (299-310 av. 3 pl.). [7700]. 29160

——— A propos d'une maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2,** 1906, (1-46, av. pl.). [4050 6000 7700]. 29161

——— Eene goede methode tot bestrijding van *Pestalozzia Palmarum* bij den Cocospalm. [Une bonne manière de combattre le *Pestalozzia Palmarum* parasitant sur le cocotier.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906 (654-657). [4350 6000]. 29162

——— Eene ziekte in de thee veroorzaakt door *Pestalozzia*. [Une maladie du thé, causée par *Pestalozzia*.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780-784, av. pl.). [4050 5400 7700]. 29163

Bernard, Noël. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273). [3750 3220 7700 6000]. 29164

——— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (52-54). [3220 6000 7700]. 29165

——— Sur un cas de dégénérescence de plantes à tubercules. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905-1906, (251-253). [4010]. 29166

——— A propos d'un fait de "mutation" chez une pomme de terre. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905, (253-255). [4500]. 29167

——— On the germination of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (292-296, fig. 91, portrait). [3750 6000]. 29168

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (201-203, and fig.). [3220 3750 6000 7700]. 29169

Bernátsky, Jenő. Az *Asparagus* másodlagos ivari különbségéről. [Über die sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asparagus*. Növenyt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (3-9, 2-4, mit 7 Fig.). [1500 1800 6000]. 29170

——— A Polygonatum-félék rendszertani anatómiája. [Systematische Anatomie der Polygonateen.] Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (111-124, 23-29). [1000 4700 6000]. 29171

——— A magyar fehér szappangyőkér meghatározása. [Die Bestimmung von Radix Saponariae Hungaricae.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (19-25, mit Fig.). [1210 5400]. 29172

Berndes. Ein Vorschlag zur Hederichbespritzung. Berlin, Mitt. D. Landw-Ges., **21**, 1906, (180); Neubrandenburg, VerBl. landw. Hauptvers., **7**, 1906, (34-35). [4350]. 29173

Berne, A. Les effets du froid à l'Ecole d'agriculture. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., **45**, 1905, (155-157). [1060]. 29174

Berner, P. und **Winicker,** C. Absprung oder Abbiss. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (620). [4100 4200]. 29175

Bernhart, R. Ueber quantitative Bestimmung des Mutterkornes im Mehl. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (321-340). [3120]. 29176

Berridge, Emily *v.* Benson, Margaret.

Berry, Edward Wilber. Living and fossil species of *Comptonia*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (485-524, incl. pl., diagr.). [5400]. 29177

——— Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain — 1. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot., Cl., **33**, 1906, (163-182, with 3 pl.). [5400 6500 6700 8000 *gg gh*]. 29178

——— Isolation and evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (34). [4400]. 29179

——— Pleistocene plants from Virginia. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (88-90). [8000 *gg*]. 29180

——— Leaf-rafts and fossil leaves. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (246-248, with text fig.). [0030]. 29181

Bersch, Wilhelm. Mais und Maisabfälle. [*In* : Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (224-241). [3120 6000] 29182

——— Hirse und Hirseabfälle. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (242-255). [3120 6000]. 29183

Bersteyn, P. Über einige in den Kulturen zur Reinzüchtung der Nitratbildner regelmässig auftretende Bakterienarten. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3,** 1903, (83-100). [7700]. 29184

Bertarelli, E[rnesto]. Ueber einen pathogenen Keim der Iguana und interessante, von ihm erzeugte Verletzungen (*Diplococcus Iguanae* n. sp.). Centralbl Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (458–463, mit 1 Taf.). [7700]. 29185

——— Ueber die Färbung und die Gegenwart der Spirochäte Obermeyers in den Organschnitten der an Rückfallfieber verstorbenen Individuen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (492–496). [7700]. 29186

Bertel, Rudolf *v.* Czapek, Friedrich.

Berthelot, Marcelin. Recherches sur les composés alcalins insolubles formés par les substances humiques d'origine organique et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (433–445). [3000]. 29186A

——— Nouvelles recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants : feuilles de chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (249-257). [3010 1060 5400]. 29187

——— Sur l'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (313-316). [3010 1060 5400]. 29188

Berthoumieu, V. La flore carbonifère et permienne du centre de la France. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16,** 1903, (49-52, 53-57, 87-102, 111-116). [5000† 1560 8000 *df*]. 29189

——— Les Ptéridospermées, nouvelle classe de Gymnospermes. Rev. sci., Bourbon., Moulins, **18,** 1905, (201–203). [6500]. 29190

Bertrand, Gabriel. Sur les cafés sans caféine. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (209-211). [5400 3010]. 29191

——— La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de Vesce. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (832–834). [3120 5400]. 29192

——— et **Rivkind,** *Mlle.* L. Sur la répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (970-972). [5400 1560 3120]. 29193

Bertrand, Paul. Caractéristiques du stipe de l'*Adelophyton Jutieri.* Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1445–1447). [1060 6700]. 29194

Bertsch, Karl. Die *Pinus*-Formen im Federseeried. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (7-12). [6500 8000 *dc*]. 29195

Besana, Carlo. Caseificio. [I microrganismi del latte.] Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp. 83. Torino (Unione tipogr. editrice), 1904, (48). 28 cm. [4000]. 29196

Beschke, Erich *v.* Wallach, Otto.

Beseler, W. Versuche mit Kupfervitriol-Spritzungen auf Cunrauer Moordämmen zu Pferdebohnen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21,** 1903, (288–290). [4350]. 29197

——— Ergebnisse der Bespritzung von Pferdebohnen mit Kupfervitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23,** 1905, (89-93). [4350]. 29198

Besser, Karl. Versuche zur Züchtung der Choleravibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (286–295); Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1906, (28). 22 cm. [7700 0090]. 29199

Besserer, A. und **Jaffé,** J. Ueber Typhuskulturen, die sich den Immunitätsreaktionen gegenüber atypisch verhalten. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (2044-2047). [7700]. 29200

Bessey, Charles E[dwin]. How much plant pathology ought a teacher of botany to know? Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (189-197). [0050]. 29201

Bessey, Ernst A[thearn]. Review of: Jaczewski, A. A., Yearbook of information concerning diseases and injuries of cultivated and wild economic plants. First year. 1903. pp. 166. St. Petersburg, 1804. Russian. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 19 5, (170–179). [7700]. 29202

——— [Review of:] Rostovtsev, S. I. Contributions to the knowledge of the false mildews (Peronosporaceae). J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (270–271). [7700]. 29203

——— *Dilophospora Alopecuri*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (57–58, with text fig.). [7700]. 29204

Best, George N[ewton]. A lesson in systematic bryology. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (17–22, with pl.). [7000]. 29205

——— *Ptychomitrium Leibergii* n. sp. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (80–81, with pl.). [7000]. 29206

Bettelini, Arnolno. La flora legnosa del Sottoceneri (Cantone Ticino meridionale). Zürich. Phil. Diss. II. S. 1904/1905. Bellinzona, 1904, (213, con tav. e carte); Milano (Hoepli), 1905, (213, con 6 tav. e 2 carte geogr.). 24 cm. [8000 *di* 5000 5400 6000]. 29207

Bettges, W. Zur *Sarcina*frage. (Erwiderung auf die berichtigenden und ergänzenden Bemerkungen von H. Hjelte Claussen.) Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (311–312). [7700]. 29208

——— und **Heller.** Zur *Sarcina*frage. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (69–74). [7700]. 29208A

Beulaygue, L. Recherche sur la nécrobiose végétale. Thèse fac. sci. Paris (Corbeil), 1905, (253). [3060]. 29209

Beuss, H. Ueber den Wert der verschiedenen Obstmadenfallen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (90–91). [4350 4100]. 29210

Bevacqua-Salice, L. Cause di morte delle viti innestate e rimedi per scongiurarle; dimostrazione pratica e studî patologici sugl' innesti di viti americane. Messina (Muglia). 1904, (31). 24 cm. [4350]. 29211

Beyer, R[udolf]. Ein neuer *Carex*-Bastard. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (192–194). [6000]. 29212

——— Zur Geschichte der Verbreitung der Reblaus in Deutschland. Fränk. Weinbau, Würzburg, **26,** 1901, (20–28, 39–44, 60–63, 79–80, 93–95, 118–124, 133–142, 146–152, 166–171, 181–195). [4100 4350]. 29213

Bezzi, Mario. Brevi notizie sui ditterocecidi dell'America del nord. Marcellia, Avellino, **2,** 1904, (141–147). [4300 8000 *g*]. 29214

——— Ancora le galle dell'*Aronia*. Marcellia, Avellino, **3,** 1904, (16–17). [4300]. 29215

——— L'erbario Longa. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (328–338). [0060]. 29216

Biagi, N. Contributo alla conoscenza del genere *Actinomyces*. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (655–716). [7700]. 29217

Bibbins, Arthur *v.* Ward, Lester F[rank].

Bicknell, Clarence. Una gita primaverile in Sardegna. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (193–202). [8000 *dh*]. 29218

Bielefeld, Rudolf. Die Geest Ostfrieslands. Geologische und geographische Studien zur ostfriesischen Landeskunde und zur Entwicklungsgeschichte des Emsstromsystems. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **16,** 1906, (287–459, mit 3 Kart.). [8000 *dc*]. 29219

Bien, Franz *v.* Hanus, Josef.

Bienstock, Berthold. *Bacillus putrificus*. Strassburger med. Ztg, **3,** 1906, (107–112). [7700]. 29220

Bierbaum, Kurt. Beitrag zur Giftigkeit des Semen Ricini communis. Diss. Giessen. Gotha (Druck v. F. A. Perthes), 1906, (63). 21 cm. [3120 1560 5400]. 29221

Biffen, R[oland] H[arry]. Experiments on the hybridisation of barley. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13,** 1906, (304–308). [6000 3550]. 29222

——— Experiments on the breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (373–377). [4410 4600 8000 *de*]. 29223

Bigeard, R. Supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires publiée en 1903. Chalon-sur-Saône (Emile Bertrand), 1905, (16). 18 cm. [7700 8000 *df*]. 29224

——— 2ᵉ Supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires. Chalon-sur-Saône, 1906, (16). 18 cm. Supplément aux nos. 7 et 8, **1906,** du Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat. [7700]. 29225

Billings, Elizabeth and **Lee,** Frederic S[chiller]. Mutation in the evening primrose, *Onagra biennis* (L.) Scop. [Abstract] New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (15). [4500]. 29226

Billings, Frederick H[oratio]. Precursory leaf serrations of *Ulmus.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (224–225, with 2 fig.). [1060 5400]. 29227

——— The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta.* Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. **6,** 1906, (60–64, with text fig.). [2640 3010 6000]. 29228

Billups, C. R. Two old Cheshire records confirmed. J. Bot., London, **44,** 1906, (427–428). [8000 *de*]. 29229

Bing, K. *v.* Alexander, Paul.

Binns, Arthur. *Thalictrum flavum* in the Cragg Valley, Yorkshire. Naturalist, London, **1906,** (359). [8000 *de*]. 29230

Binstead, C[harles] H[erbert]. Mosses [of Somersetshire]. The Victoria History of the county of Somerset, **1.** Westminster (Constable), 1906, (51–53). 31 cm. [8000 *de*]. 29231

Binz, A[rthur] *v.* Wendelstadt, H[ermann].

Birger, Selim. Bidrag till Hälsinglands flora. [Contributions to the flora of Hälsingland.] Bot. Not., Lund, **1906,** (81–84). [5000 8000 *da*] 29232

——— En sammanväxning mellan tvenne furor. [A concrescence of two pines.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3,** 1905, (445–446, with pl.). [1800 6500]. 29233

——— Die Vegetation einiger 1882–1886 entstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (212–232, mit 2 Taf.). [8000 *da* 3200 3280]. 29234

——— Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (275–305, mit 2 Taf.). [8000 *le* 3200 3350 3280]. 29235

Bischkopff. Eine Maikäferart als Rebschädling. [*Polyphylla fullo L.* Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (204–205). [4100]. 29236

——— *v.* Achert, O.

Bischoff, Dietrich *v.* Spitz.

Bissell, Charles H. The fern flora of Connecticut. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (1–11). [6700 8000 *gg*]. 29237

[**Bitrich,** A.] Битрихъ, **А.** Типы насажденій Романовскаго лѣсничества. [Die Bestand-Typen des Romanovo-Reviers.] Lésn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (251–272, 373–386). [8000 *dbc*]. 29238

Bizzarini, Giotto. Botanica descrittiva con cenni comparativi. I. (Fanerogame angiosperme e autosperme). Livarno (Ginsti), 1905, (96). 16 cm. [0030 5000]. 29239

Blackman, Frederick Frost. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5,** 1906, (22–34). [2640 3100 3120 3080]. 29240

——— Notes on the literature of the chemistry of photo-synthesis. N. Phytol., London, **5,** 1906, (132–135). [3050]. 29241

Blackman, Vernon Herbert. On the sexuality and the development of the ascocarp of *Humaria granulata.* London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (354-368, pl. 13–15). [0040 1660 2740 2450 7700]. 29242

——— Nature of fertilisation. [Abstract of discussion at Brit. Assoc.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (246). [2740 3500]. 29243

——— The "sexuality" of the Mucorineae. N. Phytol., London, **5,** 1906, (215–219). [1660 3440 7700]. 29244

——— and **Fraser,** Helen C. I. Further studies on the sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (35–47, pls. 3–4). [1660 1750 7700]. 29245

——— *and others.* Nature of fertilisation. [Discussion at Brit. Assoc., York, 1906.] Nature, London, **74,** 1906, (551). [3500 2640]. 29246

Blakeslee, Albert Francis. Zygospore germinations in the Mucorineae. Ann. mycol., Berlin. **4,** 1906, (1–28, m. 1 Taf.). [7700 1660 3750]. 29247

———— Two conidia-bearing fungi. *Cunninghamella* and *Thamnocephalis,* n. gen. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (161–170, with pl.). [7700]. 29248

———— Differentiation of sex in thallus gametophyte and sporophyte. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (161–178, with 1 pl. and 3 text fig.). [1660]. 29249

———— Zygospores and sexual strains in the common bread mould, *Rhizopus nigricans* Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (118–122). [3140 7700]. 29250

———— Investigation of sexuality in lower fungi. [Abstract of report on grant No. 160.] Washington, D.C. Carnegie Inst., Year Book No. **4, 1905,** 1906, (275). [3440]. 29251

Blanc, Henri. Etudes sur le plankton. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (440–442). [9000]. 29252

Blanchan, Neltje *v.* Doubleday, *Mrs.* Neltje Blanchan (De Graff).

Blanchard, W. H. A new *Rubus* from Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (17–18). [5400 8000 *gg*]. 29253

———— Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (95–98). [5400 8000 *gg*]. 29254

———— Some Maine *Rubi.* The blackberries of the Kennebunks and Wells.—1–3. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (146–157, 169–180, 212–218). [5400 8000 *gg*]. 29255

———— Two new and somewhat anomalous blackberries. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (117–120). [5400 8000 *gg*]. 29256

———— Two new dewberries of the *Hispidus* group. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (147–149). [5400 8000 *gg*]. 29257

———— A new dwarf blackberry. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (235–237). [5400 8000 *gg*]. . 29258

———— A new Connecticut blackberry. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **9,** 1905, (106–108). [5400 8000 *gg*]. 29259

Blanchard, W. H. A new Vermont blackberry. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **10,** 1906, (108–110). [5400 8000 *gg*]. 29260

Blanchonin. Sur une maladie des feuilles de fraisiers [due à un champignon: *Sphærella Fragariæ*]. Angers, Ann soc. horticult., **1905,** (40–43). [4050 7700]. 29261

Blanck, E[dwin]. Ein Beitrag zur Kenntnis der Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (243–248). [3120 3130 3060 5400]. 29262

Blankinship, J[oseph] W[illiam]. The native economic plants of Montana. Agric. Exp. Sta., Montana, Bozeman, Bull., No. **56,** 1905, (1–36 + 1 *l.*). 22 cm. [8000 *gi*]. 29263

Blaringhem, L[ouis]. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1545–1547). [1800 1060 4200]. 29264

———— Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (245–247). [6000 4500 4200]. 29265

———— Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays,* var. *pseudoandrogyne.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1252–1254). [6000 4500 4200]. 29266

———— Sexualité et traumatisme. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (139–144). [4200 4500 1800]. 29267

———— Sur la production des tubercules aériens de la pomme de terre. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (501–507). [1800 1010 5400]. 29268

———— Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (52). [4410 1060 1800]. 29269

Blasdale, W[alter] C[harles]. On a rust of the cultivated snapdragon. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (81–82). [4050 7700]. 29270

Blatter, E. Flowering season and climate. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**

No. 2, 1906, (334-350, with 3 pls.). [3350]. 29271

Blau, Johannes. Vergleichend-anatomische Untersuchung der schweizerischen *Juncus*-Arten. Zürich. Phil. Diss. II. S. 1904/1905. Zürich, 1904, (82, mit 4 Taf.). 8°. [6000 1000 8000 *di*]. 29272

Blaud, Ch. Cécidie du *Senecio vulgaris*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (62). [4100]. 29273

Blauw, A. A. *v.* Went, F[riedrich] A[ugust] F[erdinand] C[hristian].

Bleuel. Forstliche Bodenkunde [im Jahre 1905]. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl., (74-97). [3060]. 29274

Bliss, A. J. Seeding of the white lily (*Lilium candidum*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (251). [3450 6000]. 29275

Bliss, *Rev.* W. H. Obituary notice of Charles Baron Clarke. J. Bot., London, **44**, 1906, (375-377). [0010]. 29276

Blodgett, Eleanor B. *v.* Frye, Theodore Christian.

Blodgett, Frederick H. Fasciation in field peas. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (170-177, with text fig.). [1800]. 29277

Bloemendal, W. H. Argemone-zaad van Curaçao. [Les graines de l'Argémone de Curaçao.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (342-346). [3120 5400]. 29278

——— De gele kleurstof van Surinaamsch groenharthout. [La matière colorante jaune du bois dit groenhart (ébène vert) de Suriname.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (678-686). [3120 3130 5400]. 29278A

——— Bijdragen tot de kennis van zetmeel. [Contributions à la connaissance de l'amidon.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1249-1265). [3120]. 29279

Blomfield, James E. Structure and origin of canker of the apple tree. Q. J. Microsc. Sci., London, **50**, 1906, (573-579, pl. 32). [4100 5400]. 29280

Bloomfield, E. N. Suffolk fungi. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (246-264). [8000 *de*]. 29281

Bluhm. Zur Frage der Nonnenvertilgung. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (1019-1020). [4350 4100]. 29282

Blytt, Axel. Haandbog i Norges flora. [Manual of the flora of Norway.] Kristiania (Alb. Cammermeyer), 1906, (780, pl. and figg.). 18 cm. [0030]. 29283

Bocchieri, F. N. Manuale di floricoltura. Ragusa inferiore, 1904, (58). 22 cm. [0030]. 29284

Bock, F. Untersuchungen über Bakterien aus der Paratyphusgruppe. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (238-255). [7700]. 29285

Bock, W. Die Gefässkryptogamen des Bromberger Kreises. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., **12**, 1906, (74-76). [6700 8000 *dc*]. 29286

——— Beiträge zur Flora von Bromberg. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (77-79). [8000 *dc*]. 29287

Bode, G[ustav]. Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünmalz. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (9-10). [3750 3100]. 29288

Boden, Franz. Der wirtschaftliche Wert der Süntelbuche *Fagus tortuosa*. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (103-109). [5400 8000 *dc*]. 29289

——— Die Stockfäule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. Hameln (Selbstverlag), 1904, (91). 23 cm [1150 4050 7700]. 29290

Bödeker, Fr. *Echinocactus Mihanovichii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (158-159). [5400 1500]. 29291

——— *v.* Wallach, Otto.

Böhme, A. Weiterer Beitrag zur Charakterisierung der Hogcholera-(Paratyphus)-Gruppe. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (97-110). [7700]. 29292

Böhmer, A. *v.* König, Jos.

Böhmerle, Karl. Bewässerungsversuche im Walde. (Mitteilung der k.k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn.) Wien (Frick), 1905, (30). 25 cm. [0060]. 29293

Boekhout, F. W. J. und **Ott de Vries,** J. J. Ueber die Edamerkäsereifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (491-497). [3100]. 29294

Bölsche, W. Charles Darwin. 2. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (R. Voigtländer), 1906, (116). 23 cm. 2 M. [0010]. 29295

Börgesen, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faröer. Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe 4, H. 6. Jena (G. Fischer), 1906. 6 Taf. mit Erlaut.). 31 cm. 4 M. [7400 8000 *da*]. 29296

Börner, Carl. Ein freilebender Weisstannen-*Phyllocoptes.* Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (139-142). [4100 6500]. 29297

——— Ueber den praktischen Wert der Madenfallen. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (142-147). [4350 4100]. 29298

——— Zwei neue Mohrenschädlinge aus den Gattungen *Centorhynchidius* und *Phytomyza.* Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (283-292). [4100 5400]. 29299

——— Saatenschutz gegen Krahenfrass. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (183-184). [4350 4100]. 29300

——— Die Blutlausfrage und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, (304-306). [4100 4350]. 29301

Böttcher, O. Ueber die Düngewirkung von gedampftem Thomasmehl. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (231-232); Sächs. landw. Zs., Dresden, **54,** 1906, (901-904). [3060]. 29302

——— Versuche über die Wirkung des „Stickstoffkalkes". D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (289-290); Sächs. landw. Zs., Dresden, **54,** 1906, (982-984). [3060]. 29303

——— Wirkt Didymchlorid, ein neues Desinfektions- und Konservierungsmittel, schädlich auf die Pflanzenproduktion? Sächs. landw. Zs., Dresden, **54,** 1906, (481-483). [4150]. 29304

[**Boetticher,** H.] Die Kultur und die Vermehrung der Sammlung der Reinhefen und sonstigen Gärungsorganismen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (241-244). [3100]. 29305

——— Der Einfluss der im Most gelösten Luft auf die Gärtätigkeit der Hefe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (247-250). [3100 7700]. 29306

Böttner, Johannes. Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (253-254). [4050 4350 5400]. 29307

[**Bogoslovskij,** S. A. Богословскiй, С. А. Варiацiи сосновыхъ шишекъ и сѣмянъ въ Швецiи. Variationen der Kiefernzapfen und -Samen in Schweden.] Lěsoprom. věst., Moskva, **8,** 1906, (101-102). [1560 3200 6500]. 29308

Bohlin, Knut. Über die Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenanlagen. [*In:* Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almquist & Wiksell), 1906, (102-112). [3060 1560]. 29309

Bohn, Georges. Sur les courbures dues à la lumière. Paris, C. R. soc. biol., **61,** 1906, (420-422). [3180 3200]. 29310

Bohny, P. *v.* Hartwich, C.

Bois, D. et **Galland,** J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1033-1035). [1000 3000 4500]. 29311

Bokorny, Th. Weitere Mitteilung über die quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46,** 1906, (717-720). [7700 4150 3100]. 29312

——— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46,** 1906, (1709-1711). [7700 4150 3100]. 29313

——— Quantitative Wirkung der Gifte. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, (341-375). [4150]. 29314

——— Ueber die Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe. Arch. ges. Physiol., Bonn., **114,** 1906, (535-544). [3100 7700] 29315

——— Ueber die quantitative Giftwirkung der Carbolsäure, verglichen mit der anderer Gifte. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (554-556). [4150]. 29316

——— Zur physiologischen Wirkung des Acidols und der freien Säuren. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (800-801). [7700]. 29317

——— Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen und Fermente.

ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1249–1250). [3100 7700]. 29318

Bokorny, Th. Beitrag zur Erklärung der heftigen Giftwirkung von Sublimat. Münchener med Wochenschr., **52,** 1905, (939–940). [7400 4150]. 29319

——— Beobachtungen über die Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge lebenden Substanz nötig ist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (121–124, 146–148, 162–165, 188–191). [4150 3100]. 29320

[**Bokov,** V. E.] Боковъ. В. Е. Воспоминаніе о Ѳедорѣ Александровичѣ Теплоуховѣ. [Erinnerung an Fedor Aleksandrovič Teplouchov.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (1611–1613). [0010]. 29321

[**Bolochoncev,** E. N.] Болохонцевъ, Е. Н. Наблюденія надъ фитопланктономъ Волги за лѣто 1902 года. [Beobachtungen über das Phytoplankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902.] (Jahrbuch der biologischen Wolga-Station 1903, heft 1.) Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 2, 1905, (63–155, mit 1 Taf.). [7400 8000 *db* 9000]. 29322

——— О фитопланктонѣ нѣкоторыхъ озеръ Ростовскаго у., Ярославской губ., и двухъ озеръ Владимирской губ. [Über das Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Gouv. Jaroslavl und zweier Seen des Gouv. Vladimir.] Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 2, 1905, (253–269, mit 1 Abbild. und 1 Karte). [7400 8000 *dbc* 9000]. 29323

——— *v.* Skorikov, A. S.

Bolus, H. Contributions to the African Flora. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (381–400, pl. xi). [5400 8000 *fg*]. 29324

Bolzon, Pio. Aggiunte alla flora della provincia di Parma. Nota II e III. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (26–32); **1905,** (12–20). [8000 *dh* 5000]. 29325

——— Contribuzione alla flora veneta. Nota XI e XII. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (32–34); **1905,** (60–64). [8000 *dh* 5000]. 29326

Boman, E. Deux *Stipa* de l'Amérique du Sud [*S. leptostachya* et *S. hystricina*], développant de l'acide cyanhydrique. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (337–343). [3120 6000]. 29327

[**Bondarcev,** A. S.] Бондарцевъ, А. С. Растительные паразиты культурныхъ и дикорастущихъ растеній, собранные въ Курской губерніи лѣтомъ 1901, 1903-1905 годовъ. [Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903-1905.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **26,** 1, 1906, (1–52). [4050 7700 8000 *dbc*]. 29328

——— О новой болѣзни сирени, вызванной грибнымъ паразитомъ. (*Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.) [Über eine neue Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pilzlichen Parasiten. (*Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.)] Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47,** 1906, (316–318, mit Abbild.). [4050 7700 4350]. 29329

Bonnet, Ed. Contribution à la flore tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (912–914). [7400 5400 8000 *fa*]. 29330

——— Sur la présence de noyaux d'olives fossiles dans l'Oligocène du Tarn. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (62). [5400]. 29331

——— Description sommaire de la collection Auguste Roche et notice biographique sur son auteur. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (175–178). [0010]. 29332

——— Le jardin de l'Eminence Cardinal Francesco Barberini. Webbia, Firenze, **1905,** (13–16). [0060]. 29333

——— *v.* Webb, Filippo Barker.

Bonnier, Gaston. L'accoutumance des abeilles à la couleur des fleurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (988–994). [1500 3500]. 29334

——— La création actuelle des espèces. Revue du mois, Paris, **2,** 1906, (641–657). [0000]. 29335

Bonte. [Zur Flora des Kreises Sensburg.] Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (82–83). [8000 *dc*]. 29336

——— [Adventivpflanzen um Königsberg.] Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (85–86, 88). [8000 *dc*]. 29337

Boodle, Leonard Alfred. The monoecism of *Funaria hygrometrica* Sibth. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (293–299, figs. 1–4). [1000 7000]. 29338

——— Lignification of phloem in *Helianthus.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (319–321). [2450 5400]. 29339

——— Obituary notice of Harry Marshall Ward. Kew Bul., London, **1906,** (281–282). [0010]. 29340

Boos, William F. Ueber Darstellung und Zusammensetzung der Mykonucleïnsäure aus Hefe. Arch. exper. Path., Leipzig, **55,** 1906, (16–20). [3120 7700]. 29341

Booth, John. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (76). [3200 8000 *dc de*]. 29342

——— Climate and free growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (213–214). [3200 8000 *dc de*]. 29343

——— La naturalisation des essences exotiques. [Die Einführung ausländischer Holzarten in den preussischen Staatswaldungen]. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (8–11.) [5000 3200 8000 *dc*]. 29344

Borge, O[skar]. Beiträge zur Algenflora von Schweden. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 1, 1906, (88 with pl.). [7400 8000 *da*]. 29345

——— Algen aus Argentina und Bolivia [von Rob. E. Fries 1901–1902 gesammelt]. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 4, 1906, (13). [7400 8000 *hg. hi.*] 29346

——— Süsswasser - Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desolacion. [*In* : Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906] Uppsala (Almguista Wiksell), 1906, (21–34, with pl. 1). [7400 8000 *hl.*]. 29347

Borgmann. Zur Verwertung der Kiefernschwammhölzer. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (604–615). [4050 6500]. 29348

Bormans, Alfonso. Il Carciofo in Batteriologia. Riv. igiene san. pubbl. Torino, **16,** 1905, (841–844). [0060]. 29349

Born, Amandus. Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der Luisenstädtischen Oberrealschule zu Berlin. Ostern 1906). Berlin (Weidmann), 1906, (36). 25 cm. [5000 4700 6500] 29350

Bornet, Ed. Notice nécrologique sur J. J. Rodriguez. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (190). [0010 7400]. 29351

Bornmüller, J. Ueber eine verkannte Rosacee der Flora Madeiras : *Bencomia maderensis* Bornm. spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (21–23). [5400 8000 *lb*]. 29352

——— *Phagnalon sinaicum* Bornmüller et Kneucker spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (69–71, m. 1 Taf.). [5400 8000 *fb.*]. 29353

——— Plantae Straussianae sive enumeriatio plantarum a Th. Strauss annis 1889–1899 in Persia occidentali collectarum. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. 2, (195–270); **20,** Abt. 2, 1906, (151–196). [8000 *eh* 5400]. 29354

——— Ein Beitrag zur Kenntniss der Orobanchen-Flora Vorderasiens. Genève, Bul. Boissier (Sér. 2), **4,** 1904, (673–687). [5400 8000 *e*]. 29355

——— Beiträge zur Flora der Elbursgebirge Nord-Persiens. Genève, Bul. Boissier (Sér 2), **4,** 1904, (1073–1088, 1257–1272). [5000 8000 *eh*]. 29356

——— Zur Gattung *Monanthes.* (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (26–27). [5400 8000 *lb*]. 29357

——— *Centaurea amasiensis* Bornm. 1890 (sect. *Centaurium*), florae Anatoliae species indescripta nova. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec., regni veget., Berlin, **3,** 1906, (54–55). [5400 8000 *ei*]. 29358

——— Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Süd- und West-Persien. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (72–75). [5400 8000 *eh*]. 29359

——— Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattungen *Clastopus* Bge. und *Straussiella* Hausskn. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, 3, 1906 (114–116). [5400 8000 *eh*]. 29360

——— Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygiae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec.

regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132). [5400 8000 *ci*]. 29361

Bornmüller, J. Ueber eine verkannte *Geum*-Art der nordpersischen Flora und kritische Bemerkungen über die Sektionen *Orthostylus (Orthurus)* und *Oligocarpa* dieser Gattung. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, (53-62, mit 1 Taf.). [5400 8000 *ch*]. 29362

——— Novitiae florae orientalis. Series II. (54 58). Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, (79-83). [8000 *e* 5400]. 29363

——— Bemerkungen über das Vorkommen von *Senecio silvaticus* × *viscosus*. Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., H. **21**, 1906, (83 85). [5400 8000 *de dk*]. 29364

Borntraeger, H[ugo]. Keimversuche mit loslichem Humus. Allg. Chem-Ztg, Lübeck, **6**, 1906, (4-5). [3750]. 39365

——— Ueber humussaures Ammoniak. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (88). [3060]. 29366

[**Borodin**, Ivan Parfenjevič.] Бородинъ, И. П. [*Equisetum scirpoides* въ Новгородской губ. *Equisetum scirpoides* im Gouv. Novgorod.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (198). [8000 *dba*]. 29367

——— Памяти незабвеннаго Михаила Степановича Воронина. [Dem Andenken von Michail Stepanovič Voronin.] St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (1-8, mit Portr.). [0010]. 29368

——— Прѣсноводная Біологическая станція Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей. [Die biologische Süsswasserstation der Kaiserlichen Naturforscher Gesellschaft zu St.-Petersburg.] St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (V-LXXI). [0060]. 29369

——— Іосифъ Васильевичъ Баранецкій. [Josif Vasiljevič Baraneckij.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **22**, 1905, (XXXIV). [0010]. 29370

——— Ботаническій Кабинетъ Императорскаго Лѣснаго Института въ началѣ второго столѣтія его существованія. Отчетъ за 35 лѣтъ. [Das botanische Kabinett des Kaiserl. Forst.-Instituts im Anfang des zweiten Jahrhunderts seines Bestehens. Bericht für 35 Jahre]. St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **12**, 1905, (1-160, mit Portr.). [0050 0060]. 29371

Borzì, Antonino. Impollinazione dell' "*Archontophoenix Cunninghamiana*" e di alcune specie di "*Cocos*." Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, **3**, 1904, (235-251). [3500]. 29372

——— Biologia della germinazione dell' *Araucaria Bidwilli*, Hook. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3**, 1905, (355-373, con 1 tav.). [3750 6500]. 29373

——— Federico Delpino, discorso commemorativo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (419-439, con ritratto). [0010]. 29374

——— Generi nuovi di Chroococcacee. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (20-21). [7400]. 29375

——— Note critiche sulle *Querci* italiane. Palermo, Boll. Ist. bot., **4**, 1905, (40-49). [5400 8000 *dh*]. 29376

——— Coltura del Ginseng. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (17-21). [0060 5400]. 29377

——— Coltura delle piante da gomma elastica. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (59-79). [0060]. 29378

——— I *Ficus* a radia aeree. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105-111). [1210 5400]. 29379

——— Specie nuove rare, o critiche. *Ligustrum Massalongianum*, Vis. *Thunbergia elegans*, Borzì. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (112-115, con 2 tav.); *Laurus iteophylla* Borzì. *Villaresia citrifolia* Borzì. *t.c.* (186-188, con 2 tav.). [5400]. 29380

——— Ricerche e studii sulla coltura delle piante da gomma elastica in Sicilia. Roma, Bull. Uff. Mein. Agric., **4**, 1905, (783-794). [0060]. 29381

——— Produzione d'indolo e impollinazione della *Visnea Mocanera* L.f. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (372-375). [3120 3500]. 29382

——— Commemorazione del socio Federico Delpino. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (464-478). [0010]. 29383

——— *v.* **0020** Contribuzioni alla biologia vegetale. 29384

Bos, H[emmo]. Phyto-phaenologische waarnemingen in Nederland over het jaar 1905. [Observations phytophénologiques dans les Pays-Bas en 1905.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **23,** 1906, (135-138, 753-757). [3350]. 29385

——— Zur Kritik der Lehre von den thermischen Vegetations-Konstanten, auch in Bezug auf Winterruhe und Belaubungstrieb der Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (62-90). [3350 3200]. 29386

Bosch, A. Kunstdunger und Rebkrankheiten. Landw. Zs., Strassburg, **34,** 1906, (555-556). [4350]. 29387

Bose, Jagadis Chunder. Plant response as a means of physiological investigation. London (Longmans, Green & Co.), 1906, (xl + 781, 278 text-figs.). 22 cm. 21s. [3070 3180]. 29388

Boselli, Eva. Contributo allo studio dell' influenza dell' ambiente acqueo sulla forma e sulla struttura delle piante. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (255-274, con 3 tav.). [1010 3200]. 29389

——— *v.* Pirotta, Romualdo.

Bottini, Antonio. Frammenti di Briologia italiana. Webbia, Firenze, **1905,** (17-24). [7000]. 29390

Bottomley, William Beecroft. Ammonia vapour and plant growth. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (262). [3160]. 29391

Bouchard, Ch. et **Balthazard.** Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (819-823). [7700 3070 3000]. 29392

Boudier. Note sur quelques Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (193-199). [7700 1660 8000 *df*]. 29393

——— Sur un nouveau genre et une nouvelle especè de Myriangiaceés. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (19-22). [7700]. 29394

——— Note sur une forme stérile du *Dryodon erinaceum.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (23-25). [7700 1250]. 29394A

——— Note sur quatre nouvelles espèces de champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (69-72). [7700 8000 *df*]. 22395

Boudier et **Hétier.** Champignons nouveaux pour la flore jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (89-91). [7700 8000 *df*]. 29395A

Boulanger, Emile. Sur la culture de la truffe à partir de la spore. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (262-266). [7700 3000]. 29396

——— La culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (75-80). [1250 3000 7700]. 29396A

Boulger, George S. The disappearance of British plants. J. Bot., London, **44,** 1906, (414-422). [5000 8000 *de*]. 29397

——— The preservation of our native plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (52-57); Naturalist, London, **1906,** (24-26). [0020] 29398

Boullanger *v.* Calmette, A.

Boulay de Lesdain, Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (495-498, 547-551). [7600 8000 *df fa*]. 29399

——— Lichens des environs de Versailles. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (602-628). [7600 8000 *df*]. 29400

——— Liste des Muscinées recueillies dans les fortifications de Bergues (Nord). Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (123-124). [7000 8000 *df*]. 29401

——— A propos de la note sur la flore maritime du littoral français de la mer du Nord. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (187). [8000 *df*]. 29402

Bourquelot, Em. et **Danjou,** Em. Sur la présence d'un glucoside cyanhydrique dans les feuilles du sureau, *Sambucus nigra* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (59-61). [3000]. 29403

——— ——— Sur la sambunigrine, glucoside cyanhydrique nouveau tiré des feuilles du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (598-600). [5400] 29404

——— et **Hérissey.** Sur la tréhalase, sa présence générale dans les champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (50-57). [3100 7700]. 29405

Boutan, Louis. Un ennemi du café au Tonkin [le *Xylotrechus* du bambou sec]. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1654-1656). [4100]. 29406

Bouygues, H. Contribution à l'étude du système libéro-ligneux des Cryptogames vasculaires. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), 1904, (125–141). [1010 6700]. 29407

——— Sur le *Nicotiana caliciflora* (Caille). Bordeaux, Actes. soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (67–68). [5400]. 29408

——— La rouille blanche du tabac. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., XLIV–XLVI). [7700]. 29409

——— Sur la propagation de la rouille blanche des feuilles du tabac. Bordeaux, Actes soc. linn., (série 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXXIX–XCIII). [7700]. 29410

——— Sur la sélection des graines de tabac. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., XCIII–XCIV). [4050 4600 5400]. 29411

Bouyssous, J. *v.* Gibault, G.

Bower, Frederick Orpen. Obituary notice of Harry Marshall Ward. J. Bot., London, **44,** 1906, (422–425). [0010 0050]. 29412

Bowers, E. H. Cross fertilisation of apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (3, fig. 1). [3550 5400]. 29413

Boxer, Siegfried. Ueber das Verhalten von Streptokokken und Diplokokken auf Blutnährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (591–600). [7700]. 29414

——— Blutnährboden zur Differenzierung der Strestokokken und Pneumokokken. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (24–27). [7700]. 29415

Boyer, G. Observations et hypothèses sur les conditions du développement de la truffe mélanospore. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc-verb., LXXVI–LXXXIII). [7700]. 29416

——— Recherches sur les éléments constitutifs de la spore de la truffe mélanosperme. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59,** 1904, (Proc.-verb., XCVIII–CIIX). [7700]. 29417

——— Modifications apportées à la respiration des plantes par l'action de températures élevées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**) **60,** 1905, (Proc.-verb., LIX–LX). [3080]. 29418

Boyer, G. Variations qu'éprouvent le rapport et l'intensité respiratoires des feuilles lors de leur chute. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., LX–LXII). [3080]. 29418A

——— Modifications qui se produisent dans la respiration des feuilles vieilles et sur le point de tomber chez certains arbustes à feuilles persistantes. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., LXII–LXIII). [3080]. 29419

——— Variations que présente avec la température le rapport $\frac{CO^2}{O^2}$ dans la respiration des plantes. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., LXVIII–LXIX). [3080]. 29420

——— Sur la respiration des feuilles aériennes ou immergées de rameaux détachés provenant d'arbustes à feuilles persistantes. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., LXX–LXXII). [3080]. 29421

Brackett, Mary M. A summer in the tropics. [Account of a trip to Jamaica, with botanical observations.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (6–12, 29–31, with text fig.). [8000 *hc*]. 29422

——— The mistletoe: some recent observations on its habit and structure. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (265–275, with text fig.) [1000 5400]. 29423

[**Braden,** H.] Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Ahrweiler, Jahresber. ProvWeinbauschule, **1902–1903,** (26–32); **1903–1904**, (36–41). [4350 4100]. 29424

——— Das Auftreten von Krankheiten und Feinden und deren Bekämpfung. Ahrweiler, Jahresber. ProvWeinbauschule, **1904–1905,** (42–49). [4000 4350]. 29425

Bradley, H. H. B. Hybridising at the Antipodes. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (388–395, figs. 107–110). [3550 8000 *ic*]. 29426

Bradshaw, Abel P. Short notes on the study of British Seaweeds. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56–60). [7400 8000 *de*]. 29427

Brainerd, Ezra. Hybridism in the genus *Viola*, 2. 3. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (6–10); (49–61, with pl., diagr.). [3550 5400]. 29428

——— *Nephrodium Filix-mas* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (22–23). [6700 8000 *gg*]. 29429

Brancsik, K[arl]. Sechs Wochen durch Dalmatien, Herzegovina und Bosnien. Trencsén m. termt. társ. évk., **27-28,** [1904–1905], 1906, (136–193). [8000 *dk*]. 29430

Brand, A[ugust]. Novae species andinae generis *Symplocos*. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13–14). [5400 8000 *h*]. 29431

——— Novae species sinicae generis *Symplocos*. (Originaldiagnosen.) Repert nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (216–218). [5400 8000 *cb*]. 29432

Brand, F. Ueber die Faserkonstruktur der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (64–70, mit 1 Taf.). [2850 7400 0090]. 29433

——— Ueber *Cladophora crispata* und die Sektion *Aegagropila*. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (241–259). [7400 3200]. 29434

Brandis, *Sir* D[ietrich]. On some bamboos in Martaban, south of Toungoo, between the Salwin and Sitang rivers. Ind. For., Allahabad, **32,** Nos. 4, 5, 6, 1906, (179–186, 236–245, 288–295, with map and figs.) [6000]. 29435

——— The spruce of Sikkim and the Chumbi valley. Ind. For., Allahabad, **32,** No. 12, 1906, 579–581, with 1 pl.). [6500]. 29436

——— *Phoebe Haineseana* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9,** 1906, (Tab. 2803). [5400]. 29437

——— Indian trees; an account of trees, shrubs, woody climbers, bamboos and palms indigenous or commonly cultivated in the British Indian Empire. London (Constable & Co.), 1906, (xxxiv–767, 201 figs.). 16s. net. [8000 *ef* 5000]. 29438

Brandl, J[oseph]. Ueber Sapotoxin und Sapogenin von *Agrostemma Githago*. Arch. exper. Path., Leipzig. **54,** 1906, (245–284). [3120 5400]. 29439

Brandt, G. *v.* Storch.

Brandt, Theodor. Beiträge zur anatomischen Kenntnis der Flechtengattung *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (124–158, mit 5 Taf.). [7600 1000 1250 3120]. 29440

Brazzola, Floriano. Significato dei batteri termofili, di quelli della putrefazione e del gruppo coli nell'esame batteriologico delle acque. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2,** 1905, (257–262). [0060]. 29441

——— Commemorazione del Prof. Girolamo Cocconi. Bologna, Rend. Acc. sc. (N.S.), **9,** 1905, (75–81, con ritratto). [0010]. 29442

Brauer, Joh. Ernst. Die Schaumgärungs-Theorie unter neuen Gesichtspunkten nach den Ergebnissen der modernen Forschung auf dem Gebiete der Physiologie und Enzyme. Ein neues Kapitel zur Geschichte und Kenntnis der Schaumgärung und ihrer Bekämpfung . . . Nach erschöpfenden Versuchen bearb. Leipzig (A. Hasert & Co.), [1906], (32). 20 cm. 0,50 M. [3100]. 29443

Braun, A. La recherche du bacille d'Eberth, son importance au point de vue de la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (578–590). [7700]. 29444

Braun, Hans. Pflanzen mit seifenartigen Bestandteilen. Chem.-techn. Ratgeber, Berlin, **5,** 1904, (97–98). [3120]. 29445

Braun, Josias. Beiträge zur Kenntniss der Flora Graubündens. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14,** 1904, (123–126). [5000 8000 *di*]. 29446

Braun, K. Die Agaven, ihre Kultur und Verwendung mit besonderer Berücksichtigung von *Agave rigida* var. *sisalana* Engelm. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (209–223, 225–257, 273–288, 289–304, 307–310). [6000]. 29447

Bray, William L. Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (99–122, with pl.). [3200 8000 *gi*]. 29448

Bréal, E. Traitement cuivrique des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (904–906). [3750 4350]. 29449

Bréaudat, L. Sur un nouveau microbe producteur d'acétone. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1280–1282). [7700 3100]. 29449A

Breazeale, J. F. Effects of certain solids upon the growth of seedlings in water cultures. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (54–63, with 4 fig.). [3160]. 29450

Brech, Alexander jr. *Rosa berberidifolia* Pall. Rosentg, Frankfurt a. M., **21**, 1906, (25). [5400]. 29451

Breda de Haan, J. van. Rapport over ziekte in den aanplant van *Arachis hypogaea* (Katjang Holle) in de Afdeelingen Koeningan en Cheribon der residentie Cheribon, October 1905. [Rapport sur une maladie dans les plantations d'*Arachis hypogaea* (Katjang Holle) dans les sections Koeningan et Chéribon, de la résidence de Chéribon, Octobre, 1905.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (52–63). [4050 5000]. 29452

——— Verslag over de tabakscultuur in het district Garoeng der residentie Kedoe. [Rapport sur la culture du tabac dans le district de Garoeng, résidence de Kedoe.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (509–527, 579–591). [5400]. 29453

Bredemann, G. *v.* Haselhoff, E.

Breemen, P[ieter] J[ohan] van. Bemerkungen über einige Planktonformen. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1,** 5, 1906, (3–7, mit Taf.). [7400 9300]. 29454

Brehm, Vincenz. Zoocecidien gesammelt in den Jahren 1903 und 1904 in der Umgebung von Elbogen (Böhmen). Marcellià, Avellino, **4**, 1905, (182–183). [4300]. 29455

——— und **Zederbauer,** E[mmerich]. Beobachtungen über das Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (469–495). [9050 *dk* 7400 8000 *dii*]. 29456

Breitenbach, Wilhelm. Zum Gedächtnis Hermann Müllers. Natur u. Schule. Leipzig, **5**, 1906, (304–310). [0010]. 29457

[**Breitfuss,** L.] Брейтфусъ, Л. Реликтовое озеро Могильное. [Der Relikten-See Mogilĭnoje. *In*: K. M. Deriugin, Murmansche Biologische Station, 1899–1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 4, 1906, (101–106). [8500 9050 9200]. 29458

Brenner, Wilhelm. Ein moderner Botaniker vor 75 Jahren. [J. Hegetschweiler.] Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (337–343). [0010 3200]. 29459

——— Samenverbreitung bei *Brunella* und *Campanula*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (409–411). [3280]. 29460

Breton, M. *v.* Calmette, A.

Brieger, Ludwig *v.* Lewin, Louis.

Briem, H. Die Rotfärbung bei den jungen Rübenpflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (9–13). [3120 3200 5400]. 29461

——— Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Die im Jahre 1905 [und 1906] in Fachzeitschriften erschienenen Abhandlungen über die Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (38–41, 53–56, 81–83, 145–149, 161–166, 198–202). [3000 4000 1000 4400]. 29462

——— Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (177–180). [4500 3200 5400 3120]. 29463

——— III. Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rübenkultur. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (409–410). [3000 5400 4000]. 29464

——— Kalkstickstoffdünger und Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (554–555). [3060]. 29465

——— Zwei interessante Beobachtungen bei der Zuckerrübe. [Werden des Zuckers in der Rübe. Rotfärbung der jungen Rübenkeimlingspflanze.] Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1015–1016). [3120 5400]. 29466

——— Zur Blattlausbekämpfung. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1122). [4350 4100]. 29467

——— Die Folgen einer Ueberdüngung mit Chilesalpeter. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15,** 1906, (202). [4010]. 29468

——— Kann die Rübe in den Mieten an Gewicht zunehmen? Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55,** 1906, (63–66). [3040]. 29469

Briem, H. Wechselbeziehungen bei den Futterrüben. Fuhlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (240–253). [3010]. 29470

——— *v.* Hoffmann, M.

[**Brilinskij,** A.] Брилинскій, А. О ходѣ роста сосны въ зависимости отъ высоты мѣста произрастанія. [Über den Gang der Wachstums der Kiefer in Abhängigkeit von der Höhenlage des Standortes.] Kavkazsk. selĭsk. choz., Tiflis, **12,** 1905, (460–462). [3160 3200]. 29471

Briosi, Giovanni. Ispezione ad alcuni vivai di viti americane malate di "Roncet" in Sicilia. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **2,** 1905, (515–524). [4150]. 29472

——— e **Cavara,** Fridiano. I funghi parassiti delle piante coltivate od utili, essicati, delineati e descritti. Fasc. XV., Pavia, 1904, (351–375); Fasc. XVI, Pavia, 1905, (376–400). 28 cm. [1050 7700 8000 *d*]. 29473

Brioux *v.* Rousseaux.

Briquet, John. Notes sur quelques Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (161–166); **7,** 1906, (4–7, 11–19, 27–31). [5400 6000 8000 *df*]. 29474

——— L'organisation florale du genre *Hyperaspis*, nouveau type générique de Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (112–114). [5400 1500]. 29475

——— Pétioles pourvus de coussinets de désarticulation chez les Labiées. Arch. Sci. Phys. Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (114–116). [1060 5400]. 29476

——— Sur un hybride rarissime, l'*Acer Peronaï*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (336). [5400 4500]. 29477

——— L'anatomie et la biologie des cladodes du *Ruscus aculeatus*. Arch. sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (336–337). [6000 1060]. 29478

——— Le développement des flores dans les Alpes occidentales, avec aperçu sur les Alpes en général. [*In*: Résultats scientif. du congrés intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (130–173). [8000 *dii* 3200]. 29479

Brissemoret et **Combes,** R. Sur le juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (838–840). [5400 1000 3000]. 29480

Britsch. Das Bespritzen der Apfelbäume mit Kalk. Obstbau, Stuttgart, **26,** 1906, (66–67). [4350]. 29481

——— Ein Schutzmittel gegen Schneedruck und Luftdruck an den Obstbäumen. Obstbau, Stuttgart, **26,** 1906, (100–101). [4350]. 29482

Britten, James. Correction of a biographical notice of Robert Lyall. J. Bot., London, **44,** 1906, (35). [0010]. 29483

——— Note on *Farsetia stylosa*. J. Bot., London, **44,** 1906, (102–103). [5400 0070]. 29484

——— Townshend, Frederick, obituary notice. J. Bot., London, **44,** 1906, (113–115, with portrait). [0010]. 29485

——— John Bartram's Travels. J. Bot., London, **44,** 1906, (213–214). [0030]. 29486

——— *Vitis chinensis* Mill. J. Bot., London, **44,** 1906, (214–215). [0070]. 29487

——— Introduced plants at Sydney, 1802–4 (from notes by Robert Brown). J. Bot., London, **44,** 1906, (234–235). [8000 *ie*]. 29488

——— Hardwicke's botanical drawings. J. Bot., London, **44,** 1906, (235–241). [0010 0060]. 29489

——— *Sisyrinchium angustifolium* in England. J. Bot., London, **44,** 1906, (241–242). [8000 *de*]. 29490

——— Synonymy of *Silene bella* E. D. Clarke. J. Bot., London, **44,** 1906, (268–269). [0070]. 29491

——— *Parietaria reclinata* Moon, with notes on synonymy. J. Bot., London, **44,** 1906, (281). [0070]. 29492

——— Overlooked plants described by Schreber. J. Bot., London, **44,** 1906, (342–346). [0070]. 29493

——— *Goodyera repens*. J. Bot, London, **44,** 1906, (396). [0073 8000 *de*]. 29494

——— *v.* Oliver, Francis Wall.

Britton, Charles E. *Prunella laciniata* in Surrey. J. Bot., London, **44,** 1906, (428). [8000 *de*]. 29495

Britton, Elizabeth G[ertrude]. Notes on nomenclature 4. The genus *Neckera* Hedw. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (4–6). [0070 7000]. 29496

——— Notes on nomenclature. 5. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (49). [0070]. 29497

——— A long lost genus to the United States—*Erpodium* (Brid.) M. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (71). [7000]. 29498

——— The Jenman collection of ferns. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (85–86). [6700]. 29499

Britton, Nathaniel Lord. Cunoniaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (179–180). [5400]. 29500

——— Iteaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (181). [5400]. 29501

——— Hamamelidaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (185–187). [5400]. 29502

——— Report of the Secretary and Director-in-chief for the year 1903. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3,** 1904, (175–262). [0020]. 29503

——— Contributions to the flora of the Bahama islands. 2. and 3. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1905, (115–127, with pl.); *t.c.* 1906, (137–143). [6700 5400 8000 *hc*]. 29504

——— Report of the Director-in-chief upon exploration in Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (95–99, with text fig.). [8000 *hc*]. 29505

——— Explorations in the Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (73–85, with text fig.). [8000 *hc*]. 29506

——— A lost species of begonia apparently rediscovered. [*Begonia rotundifolia*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (146–148, with text fig.). [5400]. 29507

——— Bermuda in September. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (153–158). [8000 *la*]. 29508

——— Recent botanical explorations in Porto Rico. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (125–139, with text fig.). [8000 *hc*]. 29509

Britton, Nathaniel Lord. Recent explorations in Jamaica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (245–250, incl. map). [8000 *hc*]. 29510

——— Notes on West Indian Cruciferae. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (29–32). [5400 8000 *hc*]. 29511

——— *Galactia Odonia* Griseb. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (149). [5400 8000 *hc*]. 29512

——— Manual of the flora of the northern states and Canada. 2d. ed., rev., enl. New York (Holt), 1905, (xxiv + 1112). 19·5 cm. [0030 5400 6000 8000 *g*]. 29513

——— and **Rose,** Joseph Nelson. Crassulaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (7–74). [5400]. 29514

Britton, W[ilton] E[verett]. The maple leaf-stem borer or sawfly. *Priophorus acericaulis* MacGillivray. A new enemy of the sugar maple. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17,** 1906, (313–321, with text fig., pl.). [4100]. 29515

Britzelmayr, Max. Ueber *Cladonia rangiferina* Hoff. und *bacillaris* Ach. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (140–150). [7600]. 29516

Brizi, Alessandro. Il mal del piede del frumento e l'abbruciamento delle stoppie. L'Avvenire agricolo, Parma, **12,** 1904, (147–153). [5050]. 29517

——— Marciume del cuore delle Barbabietole. L'Avvenire agricolo, Parma, **12,** 1904, (199). [4050]. 29518

Brizi, Ugo. Ricerche sulla malattia del riso detta "brusone." Primi studii eseguiti nel 1904. Annuario della Istituzione Agraria A. Ponti, Milano, **5,** 1905, (77–95). [4010]. 29519

——— Il mal del falchetto del Gelso. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **11,** 1905, (226–229); L'Agricoltura moderna, Milano, **11,** 1905, (242–243). [4050]. 29520

——— La ruggine dei crisantemi. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29,** 1904, (376–378). [4050]. 29521

——— Una malattia dell'indivia (*Cichorium Endivia*). L'Agricoltura moderna, Milano, **1904,** (32–33). [4050]. 29522

Brizi, Ugo. La coltura forzata dei fiori per mezzo dell'etere. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (129–130). [3060]. 29523

——— Sul brusone del riso. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (380-381, 394-396, 452-453). [4010]. 29524

——— Intorno alla malattia del riso detta brusone. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (576–582). [4010]. 29525

Broadway, W. E. The Erythroxylons of Grenada. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (47). [5400 8000 *hc*]. 29526

Brockhausen, H[einrich]. Ueber das Vorkommen von *Tetraplodon mnioides* (L. fil.), Sw. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161–162). [7000 8000 *dc*]. 29527

Brockmann, Chr. Ueber das Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meereswassers und über das Vorkommen von Nordseediatomeen im Brackwasser der Wesermündung. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1–15). [7400 9100 *dc* 8000 *dc*]. 29528

Brocq-Rousseu et **Piettre**. Sur les spores d'un *Streptothrix*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221–1223). [7700 1660]. 29529

Broili. Ueber die Unterscheidung der zweizeiligen Gerste [*Hordeum sativum distichum*] am Korne. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (658–659); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (477–480, 492–495, 505–506, 552–556); Diss. Jena (Druck d. Thüringer Verlagsdruck.), 1906, 61, mit 3 Taf.). 20 cm. [3120 6000 1560]. 29530

Brooking-Rowe, J. *v.* Rowe, J. Brooking.

Brooks, Charles. Temperature and toxic action. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (359–375, with 33 charts.). [3160]. 29531

Brooks, William Keith. Heredity and variation; logical and biological. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **45**, 1906, (70–76). [4500]. 29532

Broos, H. P. J. Een entmethode ter verenting van gekweekte kinaplantjes. [Une méthode de greffe des plantules de quinquina.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (346–351, av. figs.). [5400]. 29533

Brotherus, Viktor Ferdinand. Musci Hawaiici quos legit D. D. Baldwin et determinavit V. F. Brotherus. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25). [7000 8000 *nd*]. 22534

——— Musci amazonici et subandini Uleani. Hedwigia, Dresden. **45**, 1906, (260–272, 273–288). [7000 8000 *h*]. 29535

——— Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Musci. Köjbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203–208). [7000 8000 *eac eh*]. 29536

——— Fragmenta ad floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. Trd. Troick.-Kïacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **7**, 3, 1905, (10–19); **8**, 3, (1905), 1906, (I–VIII). [7000 8000 *eab eb*]. 29537

Brown, Arthur Erwin. Theories of evolution since Darwin. [Philadelphia, 1906], (16). 23 cm. [4300]. 29538

Brown, Forrest B. H. A botanical survey of the Huron river valley. 3. The plant societies of the bayou at Ypsilanti, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (264–284, with map, 6 fig.). [3200 8000 *gg*]. 29539

Brown, Nicholas E[ward]. *Cotyledon divensis* × (*glauca* × *gibbiflora*?) Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8104). [5400]. 29540

——— *Aloe laxiflora* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (130). [6000]. 29541

——— *Anthurium Forgeti* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (161–162). [6000]. 29542

——— *Haplocarpha scaposa.* Gard. Chron., London, (Ser 3), **40**, 1906, (122, fig. 49). [5400]. 29543

——— New species of *Ceropegia.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (383, figs. 145–148). [5400]. 29544

——— Ericaceae [of the Cape coast]. *In*: Dyer, Flora Capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (337–418). [8000 *fg* 5400]. 29545

Brown, R[obert] N. Rudmose. Contribution towards the botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (199–204). [3200 5000 8000 *lc*]. 29546

Brown, R[obert] N. Rudmose *v.* Britten, James.

Brucalassi, E. Alcune notizie sulla introduzione e sulla cultura della *Stachys tuberifera*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29,** 1904, (17–19). [5400]. 29548

Bruchmann, H. Ueber das Prothallium und die Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. Flora, Jena, **96,** 1906, (203–230, mit 2 Taf.). [6700 1660 1010]. 29549

Bruck, Carl, **Michaelis,** Georg und **Schultze,** Ernst. Beiträge zur Serodiagnostik der Staphylokokkenerkrankungen beim Menschen. (Vorläufige Mitteilung.) Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (144–152). [7700]. 29550

Bruck, W[erner] F[riedrich]. Zur Frage der Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (67–75, mit 1 Taf.). [4150 3040 1060]. 29551

——— Zur Organisation des Pflanzenschutzes. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (499). [4350]. 29552

——— *v.* Appel, Otto.

Bruckman, Louisa. Fasciations in *Arisaema*, *Rudbeckia*, und *Viola*. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (193–195, with illus.). [1800]. 29553

Brückner, Adam *v.* Lösecke, A. v.

Brumhard, Philipp. *Erodii* generis novae varietates atque formae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (116–119). [5400]. 29554

——— Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Diss. Breslau (Druck v. H. Fleischmann), 1905, (62, mit 1 Tab.). 22 cm. [5400 1000 8000 *b* 4700]. 29555

Brumpt, E. Sur le mycétome à grains noirs, maladie produite par une mucédinée du genre *Madurella* n. g. Paris, C.-R. soc. biol., **58,** 1905, (997–999). [7700]. 29556

Bruncken, Ernest. Nordkarolinische Bergwälder. Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (113–119). [8000 *gh*]. 29557

Brunelli, G. Federico Delpino. Necrologio. Boll. Naturalista, Siena, **25,** 1905, (49–50). [0010]. 29558

Bruno, Albert. L'amélioration de la betterave à sucre au début du XX^{e} siècle. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **9,** 1904, (272–329). [4600 5400 0060]. 29559

Bruno, Alessandro. Sulle difese foliari della *Dactylopetalum Barteri*. Napoli, Boll. Soc. nat., **18,** 1905, (136–138). [3200]. 29560

Bruttini, Arturo. Influenza della posizione dei semi nel terreno sulla durata della germinazione. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38,** 1905, (466–469). [3750]. 29561

Brzeziński, J. *Myxomonas Betae*, pasorzyt buraka. [*Myxomonas Betae*, parasite des betteraves.] Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (103–108); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (139–202, av. 6 pl.). [4050 7700]. 29562

Bubák, Fr[anz]. Neue oder kritische Pilze. II. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (105–124). [7700 4050 8000 *dk*]. 29563

——— Infectionsversuche mit einigen Uredineen. III. Bericht (1904 und 1905). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (150–159). [4050 7700 3225]. 29564

——— Zwei neue Pilze aus Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (1–3). [7700 8000 *gg*]. 29565

——— Einige neue Pilze aus Nord America. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (52–56). [7700 8000 *g*]. 29566

Buchanan, D. The fall of elm branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (11–12). [4200 5400]. 29567

Buchenau, Franz. Generalsuperintendent Werner Bertram. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (341–350). [0010]. 29568

——— Eine Besteigung der Grigna herbosa. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (351–360). [8000 *dh dii*]. 29569

——— Wilhelm Stucken. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (361–364). [0010]. 29570

——— Spornbildung bei *Alectorolophus major*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (457–461). [5400 1800]. 29571

——— Die Ulmen im Bremer Walde bei Axstedt. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (462–464). [5400 8000 *dc*]. 29572

Buchenau, Franz. Juncaceae. [*In*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A[dolf Engler. H. 25. (IV. 36.)]. Leipzig (W. Engelmann), 1906, (284). 27 cm. 14,20 M. [6000 1000]. 29573

———— Flora von Bremen und Oldenburg. Zum Gebrauch in Schulen und auf Exkursionen. 6. verb. Aufl. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1906, (XIV + 337). 19 cm. Geb. 3,20 M. [8000 *de* 5000]. 29574

Buchner, Eduard und **Gaunt,** Rufus. Ueber die Essiggärung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349,** 1906, (140–184). [3100 7700]. 29575

———— u. **Meisenheimer,** Jakob. Die chemischen Vorgänge bei der alkoholischen Gärung. (III. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (3201–3218). [3100]. 29576

———— Ueber die Milchsäuregärung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349,** 1906, (125–139). [3100 7700]. 29577

———— und **Schade,** H. Zur Vergährung des Zuckers ohne Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (4217–4231). [3100]. 29578

Bucholtz, Fedor. Die *Puccinia*arten der Ostseeprovinzen Russlands. Vorstudie zu einer baltischen Pilzflora. Jurjev, Arch. Naturk. L.–, E.– u. Kurl., (2. Ser.), Biolog. Naturkunde, **13,** 1, 1905, (1–60). [7700 8000 *dbc*]. 29579

———— Nachträgliche Bemerkungen zur Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904,** [1905], (335–343). [7000 8000 *db*]. 29580

———— Über die Pilzflora der Ostseeprovinzen und über seine [des Verf.]. Exkursionen im vergangenen Sommer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (3–4). [7700 8000 *dbc*]. 29581

———— Über das Verdienst und die Bedeutung von Matthias Jakob Schleiden für die Naturwissenschaft. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (17–18). [0010]. 29582

———— *Rhizopogon rubescens* bei Bullen, keimendes Mutterkorn (*Claviceps microcephala*) und monströse Formen des zwischen Dielen und unter Dächern wachsenden Pilzes *Lentinus lepideus*. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (23). [7700 8000 *db*]. 29583

Bucholtz, Fedor. Über die *Boletus*arten der Ostseeprovinzen Russlands. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (29–40). [7700 8000 *dbc*]. 29584

———— Bemerkung über das Vorkommen des Mutterkornes in den Ostseeprovinzen Russlands. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (57–64). [7700 8000 *dbc*]. 29585

———— Ueber neuere Untersuchungen des Leuchtvermögens pflanzlicher Organismen. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48,** 1905, (46–47). [3070]. 29586

———— Über den Getreiderost. Balt. Wochenschr., Jurjev, **44,** 1906, (1–4, 12–14). [4050 4350]. 29587

———— *v.* Kupffer, K. R.

Buckman, S. S. *v.* Schuchert, Charles.

Bucknall, Cedric. Fungi; mycetozoa [of Somersetshire]. The Victoria History of the county of Somerset. **1.** London (Constable), 1906, (59–69). 31 cm. [8000 *de*]. 29588

Budde, [Th.]. Zur Frage der Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (552). [3120]. 29589

Bücher, Hermann. Anatomische Veränderungen bei gewaltsamer Krümmung und geotropischer Induktion. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (271–360). [3180 2450]. 29590

Bünger, Heinrich. Ueber den Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (941–1051, mit 5 Taf.). [3060 3160 3200 3120 3450]. 29591

Buerger, Leo. Beitrag zur Kenntnis des *Streptococcus mucosus capsulatus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (314–320, 414–418, 511–515). [7700]. 29592

Bürger, Max. Hybrid *Pelargonium grandiflorum nanum*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (456–462, fig. 129). [3550 5400]. 29593

Büsgen, M[oritz]. Beobachtungen über die Gestalt der Baumwurzeln. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904/05), 1906, (63). [1210 3010]. 29594

———— Holzhärte und spezifisches Gewicht. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (251–254). [2450 3020]. 29595

Bütschli, O[tto]. Beiträge zur Kenntnis des Paramylons. Arch. Protistenkunde, Jena, **7,** 1906, (197–228, mit 1 Taf.). [2780 3120]. 29596

Büttner, G. Etwas über den Keimlingspilz [*Fusoma parasiticum*]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (232). [4050 7700]. 29597

——— Ueber Vertilgung des Weymouthskiefern-Blasenrostes. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (232–233). [4350 4050 6500]. 29598

Buhl, Franz. Was können wir für die Reblausbekämpfung im deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im französischen Seuchengebiete lernen? Vortrag. . . Fränk. Weinbau, Würzburg, **27,** 1902, (149–155). [4100 4350]. 29599

Buhlert, [Hans]. Untersuchungen über das Auswintern des Getreides. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (297); Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (837–888, mit 3 Taf.). [4150 3200 1000]. 29600

——— Ueber Beziehungen zwischen Frischgewicht (absolutem Gewicht) und Trockensubstanz-Gehalt bei Wruken. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (497–511). [3120]. 29601

——— und **Fickendey**. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (399–405). [7700 0090]. 29602

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3,** 1re fascicule, Leide (E. J. Brill), 1906, (1–64, av. pl.). 25 cm. [5400 6000 8000 *ia eg*]. 29603

Buller, A. H. Reginald. The enzymes of *Polyporus squamosus*, Huds. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (49–59, with 5 tables). [3100 7700]. 29604

Bulman, G. W. Insects and flowers. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4,** 1902, (10–17). [3500]. 29605

Bunyard, Edward A. On *Xenia*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (297–300). [3500 4500]. 29606

Burbank, Luther. Experiments in plant development. [Report on grant No. 221.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, **1905,** 1906, (125). [4400]. 29607

Burchard, Oscar. Reis und Reisabfälle. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (262–280, mit 1 Taf.). [3120 6000]. 29608

Burck, W[illiam]. Over planten die in de vrije natuur het karakter dragen van tusschenrassen in den zin van de Mutatie theorie. [On plants which in the natural state have the character of eversporting varieties in the sense of the mutation theory.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet, **14,** 1906, (769–784) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (798–811) (English); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11,** 1906, (445–461) (French). [1500 4410 5400]. 29609

——— Over den invloed der nectarien en andere suikerhoudende weefsels in de bloem op het openspringen der helmknoppen. [On the influence of the nectaries and other sugar-containing tissues in the flower on the opening of the anthers.] Amsterdam, Versl., Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15,** [1906]. (278–285) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9,** [1906], (390–396) (English). [3500]. 29610

——— Over de samenstelling der Umbelliferenschermen. [Sur la composition des ombelles des Ombellifères.] Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1908,** (37–73). [3500 5400]. 29611

Burdese, Antonio. La fillossera in Romagna. Roma (tip. Salesiana), 1904, (37). 24 cm. [4100]. 49612

Bureau, Ed. Influence de l'éclipse du 30 août 1905 sur quelques végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (504–506). [3180]. 29613

Burgerstein, A[lfred]. Zur Kenntnis der Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (194–199). [2450 1060 6500]. 29614

——— Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (295–299). [2450 1060 6500]. 29615

Burgess, Edward Sanford. Species and variations of biotian asters with discussion of variability in *Aster*. (Studies in the history and variations of asters. Part 2.). [With bibliography.] New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl.,

13, 1906, (xv + 419, with 108 fig.). 22.5 cm. [4500 5400]. 29616

Burkill, I[saac] H[enry]. A parasite upon a parasite,—a *Viscum* apparently *V. articulatum*, Burm., on *Loranthus vestitus*, Wall, on *Quercus incana*, Roxb. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (299-301). [3225 3200 8000 *ef*]. 29617

——— Gentianacearum species Asiaticas Novas descripsit. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309-327). [5400]. 29618

——— On *Swertia angustifolia* and its allies. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (363-381). [5400 8000 *ef eb*]. 29619

——— Notes on the pollination of flowers in India. Note No. 1. The pollination of *Thunbergia grandiflora*, Roxb., in Calcutta. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 10, 1906, (511-514); Note No. 2. The pollination of *Corchorus* in Bengal and Assam. *t.c.* (515-520); Note No. 3. The mechanism of six flowers of the North-West Himalaya. *t.c.* (521-525). [3500]. 29620

——— The Bambarra groundnut (*Voandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (68-70). [3120 5400 8000 *fd*]. 29621

——— The fertilisation of *Pieris*. Nature, London, **74**, 1906, (296). [3500 5400]. 29622

——— *v.* Greshoff, M.

——— *v.* Moore, S[pencer] Le M[archant].

Burnham, Stewart H. A new species of *Monotropsis*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (234-235). [5400 8000 *gh*]. 29623

Burns, George P. and **Hedden**, Mary E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (383-392). [1060 3010 4250 2380]. 29624

Burrell, W. H. *Mertensia (Pneumaria) maritima* in Norfolk. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (201). [8000 *de*]. 29625

Burri, R[obert]. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (133-137, 2 Figg.). [7700 3040]. 29626

——— und **Düggeli**, M. Bakteriologischer Befund bei einigen Milchproben von abnormaler Beschaffenheit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (709-722). [7700]. 29627

Burtt-Davy, Joseph. The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (593-594). [0020 3200 5000 8000 *fe*]. 29628

——— *Gerbera Jamesoni.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (421). [5400 8000 *fg*]. 29629

Buscalioni, Luigi. Sulla Caulifloria. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (117-177, con 2 tav.). [1500]. 29630

——— Una nuova campana di vetro per le ricerche sull'influenza esercitata dalla luce e dai gas sopra le piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (110-116, con 1 tav.). [3000]. 29631

——— *v.* Potonié, Heinrich.

[**Busch**, Nikolaj Adolfovič.] Бушъ, Н. А. Экскурсіи въ Крыму. [Excursionen in der Krym.] Jurjev, Acta Horti bot., **6**, 1905, (125). [8000 *dbb*]. 29632

——— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Glycyrrhiza* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der krym-kaukasischen Arten der Gattung *Glycyrrhiza* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (161-162). [5400]. 29633

——— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Ononis* L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Ononis* L.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (236). [5400 8000 *dbd dbb*]. 29634

——— Замѣтка о *Papaver albiflorum* Paczoski. [Notiz über *Papaver albiflorum* Paczoski.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (24-25). [5400 8000 *db*]. 29635

——— О безлѣсіи Крымской яйлы. [Ueber die Waldlosigkeit der Jajla in der Krim.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (71-74). [8000 *dbb*]. 29636

——— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Coronilla* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Coronilla* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (84-85). [5400 8000 *dbb dbd*]. 29637

[**Busch,** Nikolaj Adolfovič.] Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (142–144, cum tab. I). [5400 8000 *db ca eh*]. 29638

——— Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ видовъ рода *Melilotus* (Tourn.) Adans. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Melilotus* (Tourn.) Adans.] Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (146–148). [5400 8000 *dbb dbd*]. 29639

——— О ботаническихъ работахъ и жизни Николая Ивановича Пуринга. [Ueber die botanischen Arbeiten und das Leben von Nikolaj Ivanovič Puring.] Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (190–194, mit Portr.). [0010]. 29640

——— Ботаническое путешествіе по Западному Дагестану. [Botanische Reise im westlichen Dagestan.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **24,** 1905, (261–311, mit 1 Karte). [8000 *dbd*]. 29641

——— Новые виды изъ коллекціи живыхъ растеній Имп. Спб. Ботаническаго Сада. [Einige neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Peterburg]. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (134–135, deutsch. Res. 135, mit 1 Taf.). [5400]. 29642

——— Крымскія письма 1–2. [Krimsche Briefe. 1–2.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (206–212, deutsch. Res. 212, mit Abb.). [8000 *dbb*]. 29643

——— Крымскія письма 3–4. [Krimsche Briefe III–IV.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** (117–127, deutsch. Res. 127). [8000 *dbb*]. 29644

——— По скаламъ Андійскаго Дагестана. [Auf den Felsen des Andischen Dagestan.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41,** 1905, (459–505). [8000 *dbd*]. 29645

——— Систематика и ботаническая географія Кавказскихъ видовъ рода *Arabis* L., особенно секціи *Allariopsis* m. [Systématique et géographie botanique des espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Allariopis* m.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **6,** 1906, (3–23, av. 1 carte). [5400 8000 *dbd c*]. 29646

[**Busch,** Nikolaj Adolfovič.] Chewsurien und Tuschetien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52,** 1906, (136–139, 153–159, 204–210, 222–227). [8000 *dbd*]. 29647

——— **Marcovicz,** B. B. et **Woronow,** G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. Fasciculus I–III. St. Peterburg, Acta horti Petr.. **24,** 1905, (557–569); **26,** 1, 1906, (61–69). [5400 6000 6500 6700 8000 *dbb dbd*]. 29648

[——— **Vislouch,** S. M., **Dmitriev,** A. M., **Elenkin,** A. A., **Palibin,** I. V., **Pohle,** R. R., **Tanfiljev,** G. I., **Fedčenko,** B. A., **Flerov,** A. F. und **Jaczewski,** A. A.] ——— Вислоухъ, С. М., Дмитріевъ, А. М., Еленкинъ, А. А., Палибинъ, И. В., Поле, Р. Р., Танфильевъ, Г. И., Федченко, Б. А., Флеровъ, А. Ф. и Ячевскій, А. А. Обзоръ ботанико - географической литературы по флорѣ Россіи за 1904 годъ.] [Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1904] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** Suppl., 1905, (1–85). [8000 *db ea* 0030]. 29649

——— *v.* Fedčenko, B. A.

——— *v.* Kuznecov, N.

Buscheck-Busecki, Gustav v. *Nematus abietum* Htg. (Kleine Fichtenblattwespe) [bei Krosniewice]. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (602–603). [4100]. 29650

Busemann, L. Pflanzenphysiologie für Seminare und zur Vorbereitung auf die zweite Lehrerprüfung. 2. verb. u. erweit. Aufl. Leipzig (Dürr), 1906, (128). 23 cm. Geb. 1,70 M. [3000]. 29651

Buser, R. Eine neue skandinavische Alchimillenart (*Alchimilla Murbeckiana*). Bot. Not., Lund, **1906,** (139–144). [5400 8000 *da*]. 29652

——— *Alchimillae* nonnullae Caucasicae et Ponticae. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4,** 1906, (1–9); **5,** 1906, (1–16). [5400 8000 *dbb dbd*]. 29653

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (119–125). [5400 6000 *gi*]. 29654

Bussard, Léon et **Fron,** Georges. Tourteaux de graines oléagineuses. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3,** 1904, (277-340); Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (117-181, 238-295). [1560 0060]. 29655

Busse, Walter. Bericht über die pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1904-1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7,** 1906, (IV+163-262, mit 4 Taf.). [4000 4350 5400]. 29656

——— Ueber Aufgaben des Pflanzenschutzes in den Kolonien. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1905,** 1906, (30-44). [4350]. 29657

——— Das südliche Togo. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe 4. H. 2.) Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 *fd* 3200]. 29658

——— Westafrikanische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 4. H. 5.). Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf., mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 *fd* 6000 5400]. 29659

Butler, E[dwin] J[ohn] *v.* Sydow, H.

Butler, Eloise. Botanizing in Jamaica. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (87-131, with pl.). [0030 8000 *he*]. 29660

Butters, Fred K. The conifers of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (133-212, incl. pl.). [6500 8000 *gc*]. 29661

Buxbaum, Ph. Die Pflanzenwelt [des Odenwaldes]. [*In:* Der Odenwald. Hrsg. v. Georg Volk.] Giessen (E. Roth), [1906], (115-121). [8000 *de*]. 29662

Byloff, Karl. Ueber eine pestähnliche Erkrankung der Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (707-712, 789-795); **42,** 1906, (5-13 mit 2 Taf.). [7700]. 29663

Cagnetto, Jean. Sur une variété de tuberculose zoogléique, et de ses rapports avec la pseudo-morve. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (449-476). [7700]. 29665

Caillon, H. A la recherche du *Scilla bifolia.* Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (207-209). [6000 8000 *df*]. 29666

Caldarera, Ignazio. Sulle variazioni delle foglie della *Kigellaria africana* L. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3,** 1904, (275-292). [4500]. 29667

Caldarera, Ignazio. Coefficiente di correlazione fra stami e petali nello *Styrax officinale* L. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3,** 1905, (375-398). [4500]. 29668

——— L'avocado, (*Persea gratissima* Gaertn.). Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (99-104). [5400]. 29669

Calegari, Matteo. L' *Asplenium Seelosii* Leybold al monte Campo dei Fiori a nord di Varese (Lombardia). Malpighia, Genova, **19,** 1905 (121). [8000 *dh* 6700]. 29670

Calestani, Vittorio. Osservazioni sui *Sesceli elatum* e *S. Gouani.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (253-259). [5400]. 29671

——— Conspectus specierum europearum generis *Seselcos.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (185-192). [5400]. 29672

——— Conspectus specierum europearum generis *Peucedani.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (193-201). [5400]. 29673

——— Conspectus specierum europearum generis *Apii.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (281-290). [5400]. 29674

——— Contributo alla sistematica delle Ombrellifere d'Europa. Webbia, Firenze, 1905, (89-280, 373-392). [5400]. 29675

Calmette, A. et **Breton,** M. Sur les dangers de l'ingestion des bacilles tuberculeux tués par la chaleur chez les animaux tuberculeux et chez les animaux sains. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (441-443). [7700]. 26676

——— **Boullanger** et **Rolants,** E. Contribution à l'étude de l'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (529-540). [7700 3000]. 29677

Calvino, Mario. Elenco delle cagioni nemiche animali e vegetali dell'Olivo e della Vite più comuni nella Provincia di Porto Maurizio. (Relazione sull'attività della Cattedra ambulante di Agricoltura per la Provincia di Porto Maurizio, nel suo quarto anno.) Oneglia (tip. Ghilini), 1905, (91-94). 31 cm. [4050 4100]. 29678

——— La lotta contro la Fleotripide dell'olivo. Fatti e documenti.

(Relazione sull'attività della Cattedra ambulante di Agricoltura per la Provincia di Porto Maurizio nel suo quarto anno.) Oneglia (tip. Ghilini), 1905, (95–106). 31 cm. [4100]. 29679

Cambage, R. H. Notes on the native flora of N. S. Wales. Part 5. Bowral to Wombeyan Caves. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (432–452, pl. 34, 35). [1000 *ie*]. 29680

Camerano, Lorenzo. Antonio Vallisneri e i moderni concetti intorno ai viventi. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55,** 1905, (69–112). [0010]. 29681

[**Camerarius,** Joachim.] J. Camerarii symbolae ad floram germanicam. Ed. Erwin Schulze. Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (172–193). [8000 *dc* 0010]. 29682

Campagna, Giuseppe. Contribuzione alla storia letteraria della disseminazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (657–671). [3280 0030]. 29683

Campana, Roberto. Il parassita della psoriasi. Ulteriori studi. Roma, Bull. Acc. med., **31,** 1905, (246–248). [4050]. 29684

Campbell, Douglas Houghton. Germination of the spores of *Ophioglossum*. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (321). [3750 6700]. 29685

——— Multiple chromatophores in *Anthoceros*. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (322). [2780 7000]. 29686

——— The structure and development of mosses and ferns (Archegoniatae). [With bibliography.] New York and London (Macmillan), 1905, (vii + 657, with text fig.). 22.5 cm. [0030 6700 7000]. 29687

Camus, A. et **Camus,** E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19,** 1905, ([101]–[102], [115]–[124], [125]–[144]). [5400 8000 *d* 1000]. 20688

Camus, E. G. A contribution to the study of spontaneous hybrids in the European flora. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (150–154). [3550 8000 *d*]. 29689

——— *v.* Camus, A.

Camus, Fernand. Revision des espèces du genre *Sphagnum* contenues dans l'herbier du Dr. Sauzé. Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (172). [7000]. 22690

——— Quelques mots sur les Sphaignes des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (173–175). [7000 8000 *df*]. 29691

——— H. de Poli. Nécrologie. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (115). [0010]. 29692

Camus, Jules. Le fraisier des Indes dans l'Italie septentrionale. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (286–293). [0060]. 29693

Camus, L. Action du sulfate d'hordénine sur les ferments solubles et sur les microbes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (350–352); Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (264–266). [3100 7700]. 29694

Candolle, Augustin de. Plantae Tonquinenses I. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1069–1072). [5400 8000 *ed*]. 22695

Candolle, Casimir de. *Ficus Krishnae* sp. nov. Bot. Mag., London, **132,** 1906, (Tab. 8092). [5400]. 29696

——— Zwei neue *Piper*-Arten aus China. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1026). [5400 8000 *eb*]. 29697

Cannarella, Pietro. Ricerche intorno ai limiti di variabilità dell' *Arisarum vulgare* Targ. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (328–347). [4500]. 29698

Cannon, W[illiam] A[ustin]. Biological relations of certain cacti. Papers from the Desert Botanical Laboratory of the Carnegie Institution, No. **11** *in* Amer. Nat., Boston, Mass., **40,** 1906, (27–47, with illus.). [3200 5400]. 29699

——— On the water-conducting systems of some desert plants. [With bibliography.] Papers from the Desert Botanical Laboratory of the Carnegie Institution. No. **12** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill, **39,** 1905, (397–408, with 10 fig.). [3040 3200]. 29700

——— The effects of high relative humidity on plants. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (21–25). [3040]. 29701

Cantoni, Lodovico. Piante industriali. "Il Luppolo." L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371-375). [0060 5400]. 29702

Capeder, E[mil]. Excursions- und Schul-Flora von Chur und Umgebung, mit Berücksichtigung des anschliessenden Gebietes von Arosa. Chur (F. Schuler), 1904, (44+372+63, 1 karte). 8º Geb. fr. 4.80. [0030 8000 *dh*]. 29703

Capitò, Michele. Le foreste in montagna. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), **7**, 1904, (1-18). [8000 *b*]. 29704

Capra, Joseph. Notes sur la floraison tardive des plantes. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (20-22). [3200]. 29705

——— Contribution à la Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (23-65). [7000 8000 *dh*]. 29706

Capraris (De), Teodoro *v.* Rossi, Giacomo.

Capua (Di), Ernesta *v.* Pirotta, Romualdo.

Carano, Enrico. Alcune osservazioni sulla morfologia delle Hypoxidaceae. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (285-295, con 1 tav.). [2450]. 29707

Cardiff, Ira D. Development of sporangium in *Botrychium*. [With bibliography.] Chicago, Ill. Cont. Hull Bot. Lab., Univ. Chic. No. **71** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (340-347, with pl.). [1660 6700]. 29708

——— A study of synapsis and reduction. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (271-306, with 4 pl., text fig.). [2900]. 29709

Cardot, Jules. Note sur la végétation bryologique de l'Antarctide. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (456-458). [7000 8000 *o*]. 29710

——— Notes on some North American mosses. 2. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51). [7000 8000 *g*]. 29711

——— Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles Austro-Africaines de l'Océan indien. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (97-118). [7000 8000 *fh*] 29712

Cardot, Jules. *Grimmia glauca*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (17-19). [7000 8000 *df*]. 29713

——— Deux genres nouveaux de Mousses acrocarpes. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (45-47). [7000 8000 *ob hl*]. 29714

——— and **Theriot**, T. On a small collection of mosses from Alaska Berkeley, Univ. Cal., Pub., Bot., **2**, 1906 (297-308, with pl.). [7000 8000 *ga*] 29715

Carestia, Alph. Mousses du Revermont et de la Bresse sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31-32). [7000 8000 *df*] 29716

Carez, L. Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1903**, (1-740). [8000 *df*]. 29717

Carlson, G[usten] W[ilhelm] F[redrik]. Über *Botryodictyon elegans* Lemmerm. und *Botryococcus Braunii* Kütz. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almquist e Wiksell), 1906, (275-287 with pl.). [7400]. 29718

Carlucci, Michele. Unità di criteri e di nomenclatura nelle descrizioni ampelografiche di tutti i paesi viticoli e convenienza di continuare la pubblicazione dell "Ampelografia italiana." VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile maggio 1903, vol. II, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (817-826). [5000]. 29719

Caro, Hugo. Beiträge zur Anatomie der Commelinaceen. Dis. Heidelberg. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (87, mit 1 Taf.). 22 cm. [6000 1000]. 29720

Carolis, (De), C. La carota rossa di Viterbo. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 2), **10**, 1904, (97-104). [5400]. 29721

——— Il pidocchio sanguigno del Melo in provincia di Verona. L'Agricoltura veneta, Verona, **1904**, (149-151). [4100]. 29722

Carpenter, George H. Injurious insects and other animals observed in Ireland in 1905. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **1**, 1906, (321-344, figs. 1-8, pls. 27-31). [4100 8000 *de*]. 29723

——— The numbering of the botanical county-divisions of Ireland.

Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (13). [8000 *de*]. 29724

Carr, J[ohn] W[esley]. Botany [of Nottinghamshire]. The Victoria History of the county of Nottingham, **1**. London (Constable), 1906, (41–74, map). 31 cm. [8000 *de*]. 29725

Carrothers, N. *Erinus alpinus* and *Galium cruciatum* at Downpatrick. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (171). [8000 *de*]. 29726

——— *Ophrys apifera* and *Orchis pyramidalis* in Co. Fermanagh. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (218). [8000 *de*]. 29727

——— *Galium tricorne* in Co. Down. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (255). [8000 *de*]. 29728

Caruso, G. Esperienze per combattere gli elateridi dei cereali: seconda comunicazione. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26**, 1904, (373–380). [4350]. 29729

——— Esperienze sulla influenza della concimazione, della ramatura e delle varietà degli olivi nella difesa del *Cycloconium oleaginum*: comunicazione preventiva. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26**, 1904, (381–386). [4350]. 29730

——— Esperienze per combattere la *Peronospora* delle viti fatte nel 1902. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26**, 1904, (387–392). [4350]. 29731

——— Seconda serie di esperienze sulla influenza della ramatura, della concimazione edelle varieta di olivi nella lotta contro il *Cycloconium oleaginum*. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (29–37). [4350]. 29732

——— Un biennio di esperienze sulla influenza che la quantità di seme sparso spiega sulla produzione del frumento. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (38–48). [3000]. 29733

——— Terza comunicazione sulle esperienze per combattere gli Elateridi dei cereali. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (86–90). [4350]. 29734

——— Esperienze sull'azione della Leucite e Fluorina nella produzione degli erbai autunno-vernini. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (91–99). [3060]. 29735

Casali, Carlo. Elenco dei nomi volgari reggiani delle principali piante nostrali e di quelle esotiche più comunemente coltivate o note. Bollettino del Consorzio Agricolo Reggiano, Reggio Emilia, **1**, 1905, (1–41). [0070]. 29736

Cash, W. The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. Part I.—Observing, collecting and recording. Naturalist, London, 1906, (116–120). [5000 8000 *de* 0090]. 29737

Castel, P. Alcune considerazioni sugli ibridi americo-americani e vinifera-americani produttori diretti e porta-innesti. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (752–766). [3550]. 29738

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **11**, 1906, (26–35). [3350 8000 *de* 5000]. 29739

Castoro, N. Beiträge zur Kenntnis der Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen von *Pinus Cembra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (96–107). [3120 1560 3750]. 29740

Casu, Angelo. Contribuzione allo studio della flora delle saline di Cagliari. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (403–433, con 2 tav.). [3040]. 29741

Catros-Gérand. A quelle altitude sont ou peuvent être portées en France les différentes cultures? C.-R. cong. soc. sav., Paris, Bordeaux, **1903**, 1904, (237–253). [3350]. 29742

Causemann. Ackerdurchlüftung und Pflanzenkrankheiten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (206–207). [4350]. 29743

Cavaillès, Henri. La question forestière en Espagne. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, (318–331). [8000 *dg*]. 29744

Cavara, Fridiano. Bacteriosi del Fico. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (14), 1905, (1–17, con 1 tav.). [4100]. 29745

——— Sulla germinazione del polline nelle *Ephedra*. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **81**, 1904, (3–9). [3440]. 29746

Cavara, Fridiano. Commemorazione di Federico Delpino. Catania, Boll. Acc. Gioenia, **85,** 1905, (42-52). [0010]. 29747

——— Risultati di una serie di ricerche crioscopiche sui vegetali. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **4,** 1905, (39-81, con 2 tav.). [2030]. 29748

——— Colture alpine sull'Etna. Comunicazione fatta alla riunione estiva della Società Bot. Ital. al Piccolo San Bernardo il 7 agosto 1903. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (127-134). [0060]. 29749

——— Una visita ad alcuni giardini alpini. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (134-146). [0060]. 29750

——— Sulla ornitofilia del *Melianthus major* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (158-168). [3450]. 29751

——— Un ritratto ed una necrologia di Giuseppe Massara. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (234-238). [0010]. 29752

——— Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (315-324, 358-370). [8000 *dh*]. 29753

——— Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. VII. La *Colocasia antiquorum* Schott, nel territorio di Augusta. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (137-145). [8000 *dh* 6000]. 29754

——— Gussonea giardino alpino sull'Etna. Nuovo giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (600-643). [0060]. 29755

——— Influenza del coperto di neve sullo sviluppo della *Scilla bifolia* alle Madonie. Nuovo giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (644-651, con 1 tav.). [3200]. 29756

——— e **Mollica,** N. Intorno alla "Ruggine bianca dei limoni." VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio, 1903, vol. 2°, parte 1. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (416-433); Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17,** 1904, Mem. 2, (1-25, con 1 tav.). [4050]. 29757

——— *v.* Briosi, Giovanni.

Cavazza, Domizio. La coltivazione della *Broussonetia papyrifera* per l'industria della carta. Bologna, Ann. Uff. prov. Agric., **10,** 1904, (205-223). [0060]. 29758

——— La lotta contro le crittogame della vite. L'Italia Agricola, Piacenza, **41,** 1904, (200-204). [4350]. 29759

——— La lotta invernale contro la Cocilide. L'Italia agricola, Piacenza, **41,** 1904, (495-497). [4350]. 29760

——— Per la difesa delle piante coltivate contro i parassiti. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (433-436). [4350]. 29761

——— Piante industriali. L'umile Camomilla. L'Italia Agricola, Piacenza, **42,** 1905, (516-518). [0060 5400]. 29762

——— Viticoltura I. (Nuova Enciclopedia agraria italiana diretta da Vittorio Alpe e Mario Zecchini. Disp. 93). Torino (Unione tip. editrice), 1905, (1-32, con 1 tav.). [5400]. 29763

——— e **Zerbini,** L. Parassiti e malattie che recarono maggior danno all'agricoltura nella provincia [di Bologna]. Bologna, Ann. Uff. prov. Agric., **10,** 1904, (224-243). [4100]. 29764

Cavazzani, Emilio. Contributo allo studio delle sostanze proteiche nei vegetali. Archivio Farmac., Roma, **3,** 1904, (115-119). [3120]. 29765

——— e **Manicardi,** Cesare. Contributo allo studio dei proteidi fosforati nelle piante. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79,** 1905, (5-12). [3120]. 29766

Cayeux, L. Les tourbes des plages bretonnes au nord de Morlaix (Finistère). Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (468-470). [5000 † 8000 *df*]. 29767

Cecchettani, Adolfo. Contribuzione alla Flora della Mesopotamia. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (479-492). [8000 *ei* 5000]. 29768

Cecconi, Giacomo. Settima contribuzione alla conoscenza delle Galle della foresta di Vallombrosa. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (178-187). [4300]. 29769

——— Descrizione di galle italiane nuove o poco conosciute. Marcellia, Avellino, **3,** 1904, (82-88). [4300]. 29770

——— *v.* Trotter, Alessandro.

Ceni, Carlo. Ueber eine neue Art von *Aspergillus varians* und seine pathologischen Eigenschaften in bezug auf die Aetiologie der Pellagra. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (130–151, mit 1 Taf.). [7700]. 29771

——— Ueber den biologischen Cyklus der grünen Penicillien in bezug auf Pellagraendemie und mit besonderer Berücksichtigung ihrer toxischen Wirkung in den verschiedenen Jahreszeiten. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (431–455, mit 1 Taf.). [7700]. 29772

——— Di una nuova specie di *Aspergillus varians* e delle sue proprietà patogene. Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **31**, 1905, (595–617, con 1 tav.). [7700]. 29773

Cerica Mangili, Giovanni. Sulle modificazioni di struttura che la luce determina nel mesofillo delle piante a foglie persistenti. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (311–322, con 3 tav.). [3200]. 29774

Cermenati, Mario. La Valsassina davanti ai Naturofili ed ai Naturalisti. Seconda ediz. Lecco (tip. Magni), 1904, (51). 18 cm. [0010]. 29775

Černïaev, A. *v.* Henckel, A.

Cesi, Federico. Phytosophicarum tabularum. Sodales R. Lynceorum Academiae annum CCC ab eius institutione concelebrantes Friderici Cesi auctoris conlegii opus probatissimum de plantis ad fidem exemplaris castigatioris studio et cura Cl. Conlegae Romualdi Pirotta iterum edendum decrevere. Roma (Unione Cooperativa editrice), 1904, (XIV + 85). 34 cm. [0030]. 29776

Chalon, Jean. Quelques algues de mer récoltées à Roscoff (Finistère) en 1903. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1–4). [7400 9300]. 29777

Chamberlain, C[harles] J[oseph]. The life history of *Pinus*. [Review of: Ferguson, Margaret C., Contributions to the life history of *Pinus*.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67–68). [1000 6500]. 29778

——— Alternation of generations in animals from a botanical standpoint. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **68** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (137–144, with 2 fig.). [1750]. 29779

Chamberlain, C[harles] J[oseph]. The ovule and female gametophyte of *Dioon*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (321–358, with 9 text fig. and 3 pl.). [1450]. 29780

——— Megaspore or macrospore. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (819). [0070]. 29781

——— *v.* Barnes, Charles Reid.

Chamberlain, Edward B. Notes upon Maryland bryophytes and on two mosses from Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (77–78). [7000]. 29782

Chambry, J. Le charbon et la carie des céréales. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (170–173). [4050 7700]. 29783

Chapman, H. J. and **Young,** W. H. Obituary notice of John Bidgood. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (189–190, with portrait). [0010]. 29784

Charabot, Eug. et **Hébert,** Alex. Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772–774). [3440 5400]. 29785

——— et **Laloue,** G. Formation et distribution des composés terpéniques chez l'oranger à fruits amers. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (798–801). [5400 3120]. 29786

Charles, Vera K. Occurrence of *Lasiodiplodia* on *Theobroma Cacao* and *Mangifera indica*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (145–146). [7700]. 29787

Charlier, A. Contribution à l'étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153–168, 169–181, 198–216, 217–233). [2450 5400 1060 0060]. 29788

——— De la tuberculisation chez les végétaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXXV); **11**, 1902, (13–25). [7700 3220]. 29789

Charpentier, P. G. *Sterigmatocystis nigra* et acide oxalique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (367–369, 429–431). [7700 3000 3100]. 29790

Charrin et **Le Play.** Action pathogène de *Stearophora radicicola* sur les animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1480–1482). [4050 7700]. 29791

Chase, Agnes. Notes on genera of Paniceae. I. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (183-192). [6000]. 29792

Chateau, E. Statistique épiphytique du Brionnais. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18,** 1905, (Proc.-verb , 253-260). [3280]. 29793

——— *v.* Marchal, C.

Chatton, Edouard. Sur la biologie, la spécification et la position systématique des *Amœbidium.* Arch. zool., Paris, (sér. 4), **5,** 1906, (Notes et revue, XVII-XXX, av. fig.). [7900]. 29794

Chauveaud, G. Recherches sur le développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisétacées. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4,** 1902, (26-45). [6700 2450]. 29795

Chavroff, N. *v.* Šavrov, N.

C[hedsey] M[ary] C. An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (22-23, with text fig.). [1800]. 29796

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand, and South Sea Island Lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40,** 1906, (141-151). [0032 7600 8000 *i*]. 29797

Cheeseman *v.* Rolfe, R[obert] Allen.

Chelkownikoff, A. *v.* Šelkovnikov, A. B.

Chevalier, A[uguste]. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1472-1475). [5400 8000 *fd* 0060]. 29798

——— Le cacao. Sa production et sa consommation dans le monde. Ann. géog., Paris, **15,** 1906, (289-299). [5400]. 29799

——— Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (329-332). [5400]. 29800

Chiappella, A. R. Il seme dell'*Hibiscus esculentus* L., surrogato del caffè. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (264-276). [0060]. 29801

Chiapusso-Voli, Irene. Appunti intorno alla "Iconographia Taurinensis" 1752-1868. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (293-343). [0030]. 29802

——— et **Mattirolo,** Oreste. Les Bochiardo, Botanistes piémontais, d'après leurs manuscrits inédits. (Note pour servir à l'histoire de la botanique du Piémont dans le XVIII siècle. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (841-862, 497-512). [0010]. 29803

Chick, Harriette. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (241-266, with 1 fig., and 9 tables). [3120 3220 7700]. 29804

Chiej-Gamacchio, Giuseppe. La coltivazione dell'Arachide nella provincia di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **46,** [1904], (73-85). [5400]. 29805

——— Osservazioni e considerazioni sulla diffusione della *Diaspis pentagoni* in provincia di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **47,** 1904, (93-100). [4100]. 29806

——— La menta e la sua coltivazione in Piemonte per l'estrazione dell'essenza. Torino, Ann. Acc. agric., **47,** 1904, (421-485). [0060]. 29807

Chiovenda, Emilio. Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (365-367). [6000 8000 *fb*]. 29308

——— *v.* Pirotta, Romualdo.

[**Chitrovo,** Vladimir Nikolajevič.] Хитрово, В. *Euphrasia montana* Jord. въ Европейской Россіи. [*Euphrasia montana* Jord. im Europaeischen Russland.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (61-63). [8000 *db* 5400]. 29809

——— Къ исторіи и біологіи *Trapa natans* L. (*Trapa natans* въ Орловской губ.) [Sur l'histoire et la biologie de *Trapa natans* L.] Kiev, Zap. Obšč., Jest., **20,** 1905, (161-188, rés. fr. 189-190, av. 1 pl.). [3200 8000 *db*]. 29810

——— *Euphrasia curta* Fr. var. *glabrescens* Wettst. Prov. Orel. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (146, Russ.). [5400 6000 *dbc*]. 29811

——— *Euphrasia praecurata* n. sp. Prov. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (146-147, Lat. u. Russ.). [5400 8000 *dbc*]. 29812

——— *Euphrasia stricta* Host. Prov. Minsk. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (147-148). [5400 8000 *dbc*]. 29813

[**Chitrovo,** Vladimir Nikolajevič]. *Euphrasia coerulea* Tausch. Prov Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (148). [5400 8000 *dbc*]. 29814

——— *Euphrasia montana* Jord. Prov. Tula, Orel, Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (178–150). [5800 8000 *dbc*]. 29815

Chittenden, F[rank] H[urlbut]. The melon aphis. (*Aphis gossypii* Glov.). Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **80,** 1906, (1–16, with text fig.). 23.5 cm. [4100]. 29816

Chittenden, Fred. [J.] Unusual flowering of *Coelogyne cristata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (172). [6000]. 29817

——— Note on results of cultures of nodule bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (174). [7700]. 29818

——— A fungus disease of Narcissi. *Ramularia Narcissi*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (276, fig. 116). [4050 4350 7700]. 29819

——— *Septoria Petroselini* var. *Apii* on celery. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (378). [7700 4055 4350]. 29820

——— Splitting of *Clematis* stems. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (261). [4200]. 29821

——— The influence of the parents on the colour of the hybrid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (213–217). [3550 4410]. 29822

——— The bog-mosses (Sphagnaceae) of Essex. Stratford, Essex Nat., **14,** 1906, (111–116). [7000 8000 *de*]. 29823

——— The mosses of Essex. Stratford, Essex Nat., **14,** 1906, (204–235). [7000 8000 *de*]. 29824

[**Chmělevskij,** V.] Хмѣлевскій, В. Правила для собиранія и засушиванія растеній. [Regeln für das Sammeln und Trocknen der Pflanzen] Naturfreund, St. Peterburg, **1,** 1906, (119-124) [0090]. 29825

Chocenský, Karl *v.* Stoklasa, Julius.

Chodat, R[obert]. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (368). [7400 1000 4600]. 29826

Chodat, R[obert]. Sur l'embryogénie de *Parnassia palustris*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (612-613). [5400 2380]. 29827

——— Zur specifischen Wirkung der Peroxydasen—eine Prioritätsfrage. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (2506-2507). [3100]. 29828

——— Quelques points de nomenclature algologique. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (233-240). [0070 7400]. 29829

——— Polygalaceae Schwackianae, sive Enumeratio Polygalacearum A. Cl. Schwacke in Brasilia lectarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (910-913). [5400 8000 *hh*]. 29830

——— La biométrie et les méthodes de statistique appliquées à la botanique. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (85-102). [0030]. 29831

——— et **Bach,** A. Recherches sur les ferments oxydants. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (477–510). [3080 3100]. 29832

——— et **Hassler,** E[mil]. Plantae Hasslerianae, soit Enumération des plantes récoltées au Paraguay par Dr. E. Hassler. (Suite) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (61–92, 169–196, 257–292, 475–489, 548–563, 688–693, 824–839, 879–909, 1051–1068, 1155–1172, 1273–1288). [5000 8000 *hi*]. 29833

——— et **Rouge,** E. La sycochymase ou le Labferment du *Ficus Carica*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (1–9). [3100 5400]. 29834

Chop, Karl. Archivrat Professor Dr. Thilo Irmisch. [*In*: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (409–413). [0010]. 29835

Chrétien, Henri *v.* Stefanovska, M.

Christ, [Hermann]. *Aspidium* (*Polystichum*) *lobato* × *munitum* nov. hybr. *A. Arendsii* F. Wirtg. mss. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (4-5). [6700]. 29836

——— Le Jura bâlois. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (97, 102). [8000 *di*]. 29837

——— Die *Botrychium*-Arten des australen Amerika. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 3, 1906, (6, with pl.). [6700 8000 *h*]. 29838

Christ, [Hermann]. *Loxsomopsis costaricensis* nov. gen. et spec. (Typus in herb. Christ Basileae.) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (393 400, 1 fig.). [6700 8000 *hb*]. 29839

———— Filices Faurieanae. V. Filices Formosae. VI. Filices Japonicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (609-618). [6700 8000 *ee*]. 29840

———— Primitiae Florae Costaricensis. Filices et Lycopodiaceae. III. (Suite de : Durand et Pittier : Pr. flor. Costar.—Bullet. d. l. Société roy. de Bot. Belgique. Filices p. J. Bommer et H. Christ.—H. H. Pittier. Pr. Flor. Costar., tome III, fasc. I. Instituto fisico-geografico nacion. San José de Costar., 1901. Filices II, mém. H. Christ.) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (936-951, 957-972, 1089-1104). [6700 8000 *hb*]. 29841

———— Filices Brasilienses auspiciis Musaei Goeldiani Paraensis secus fluminis Purus ripas Brasiliae interioris ab. ill. Dom. A. Goeldi et J. Huber lectae. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (190-194). [6700 8000 *hh*]. 29842

———— Deux fougères nouvelles du Caucase. Tiflis, Monit. Jard. bot., **6,** 1906, (24-25). [6700 8000 *dbd*]. 29843

Christek, W. Rückgang des Stärkegehalts in den Kartoffeln. Zs. Spirit-Ind., Berlin, **29,** 1906, (68). [3120]. 29844

Christensen, Carl. Dansk botanisk Litteratur i 1904 og 1905. [Danish botanical literature in 1904 and 1905.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (LXVI-LXXIX). [0032]. 29845

———— Index Filicum, sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad finem anni 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. Hafniae (H. Hagerup), 1906, (LX + 744). 24 cm. £2 5s. [6700]. 29846

Christensen, Harald R. Ueber das Vorkommen und die Verbreitung des *Azotobacter chroococcum* in verschiedenen Böden. Ein Beitrag zur Methodik der mikrobiologischen Bodenforschung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (109-119, 161-165, 378-383). [7700 3100]. 29847

Christillin, Jacob. *Astragalus alopecuroides* (L.); une nouvelle station valdôtaine. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (66-68). [5400 8000 *dh*]. 29848

Christman, A. H. Sexual reproduction in the rusts. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (267–275, with pl.). [1660 7700]. 29849

———— Variability in our common species of *Dictyophora*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (101–108). [7700]. 29850

Chrysler, Mintin Asbury. The nodes of grasses. [With bibliography.] Contributions from the Phanerogamic Laboratories of Harvard University, No. **3** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (1–16, with 2 pl.). [1060]. 29851

———— *v.* Jeffrey, E[dward] C[harles].

Chuard, E[rnest] et **Dusserre,** C. Sur l'action du verdet raffiné (acétate de cuivre neutre) pour combattre le mildiou de la vigne. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (XLIX–L); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (505–506). [4350]. 29852

———— et **Faes,** H[enry]. [Le développement et le traitement du mildiou dans le canton de Vaud.] Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (XLIII–XLVI); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (203–205). [4050 4350]. 29853

—— —— Résultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne, **17,** 1904, (601-608, Suppl. 41-51). [7700 4050 4350]. 29854

———— et **Porchet**. F. Recherches sur l'adhérence comparée des solutions de verdet neutre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1354–1356). [4050 4350]. 29855

———— et **Wilczek,** [Ernest]. Jean Dufour. Chron. Agric., Lausanne, **17,** 1904, (165–171, 235–242). [0010]. 29856

[**Chudiakov,** N. N.] Худяковъ, Н. Н. Ферменты и протоплазма Рѣчь, произнесенная въ годичномъ собраніи Московскаго Сельскохозяйственнаго Института 26 сентября 1905 г. [Die

Fermente und das Protoplasma. Vortrag, gehalten in der Jahresversammlung des Moskauer Landwirtschaftlichen Institutes am 26 September 1905]. Moskva, 1905, (1–42). 28 cm. [3100]. 29857

[**Cieslar.**] Цисларъ. Отношенie бiологiи растенiй къ лѣсоводству. [Die Beziehung der Biologie der Pflanzen zum Waldbau. Übersetzt von S. A. Bogoslovskij.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (430–439). [3200 8000 *b*]. 29858

Cillis (De), Mauro. La lotta contro la "mosca olearia." L'Etalia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (11–13). [4350]. 29859

Cinger, N. *v.* Zinger, N.

Citerne, P. Note sur la floraison d'un *Agave*. Annales de la société nantaise d'agriculture, **79**, 1906, (159–160). [6000]. 29860

Citron, Julius. Ueber natürliche und künstliche Aggressine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (230–239). [3120 3130 7700]. 29861

——— Ueber das Verhalten der Favus- und Trichophytonpilze im Organismus. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (120–134). [7700]. 29862

——— Experimentelle Beiträge zur Beurteilung der Hogcholeragruppe. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (159–175). [7700]. 29863

——— *v.* Wassermann, A[ugust].

Claassen, H[ermann]. Der Einfluss der Gewichtsveränderungen auf die Auswahl der Samenrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (202). [4600 3120]. 29864

——— Ueber die neuesten Fortschritte in der Saftgewinnung aus Rüben. Vortrag . . . Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (888–889). [3120]. 29865

Clark, V. A. The influence of coloured light on plant growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (125). [3160 5000]. 29866

Clarke, C[harles] B[aron]. Cyperaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517–519). [6000 8000 *hm*]. 29867

Clarke, C[harles] B[aron]. Cyperaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131–136). [6000 8000 *f*]. 29868

——— New Philippine Acanthaceae. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (247–249). [5400 8000 *eg*]. 29869

——— Cyperaceae duae novae Brasilienses. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145). [6000 8000 *hh*]. 29870

——— *v.* Baker, J. G.

Clausen. Vergleichende Düngungsversuche mit Thomasmehl und Agrikulturphosphat. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (640–670). [3060]. 29871

——— Treten die Obstbaumkrankheiten periodisch auf? Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1906**, (28–29). [4050]. 29872

Claussen, N. Hjelte. Anlässlich der neuesten Sarcinaarbeit berichtigende und ergänzende Bemerkungen. Zs. Brauw., München, (N. F.), **29**, 1906, (339–342). [7700]. 29873

——— Beobachtungen betreffend das Vorkommen der Bierpediokokken. Zs. Brauw., München, (N. F.), **29**, 1906, (397–400). [7700]. 29874

Claverie, Pascal. Un nouveau bananier de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1610–1612). [6000 8000 *fh*]. 29875

Cleminshaw, E. *Tetraplodon Wormskioldii* in Scotland. J. Bot., London, **44**, 1906, (72). [8000 *de*]. 29876

Clerici, A. L'anima delle piante. La Lettura, Milano, **5**, 1905, (901–909). [0000]. 29877

Clevenger, Joseph F. Notes on some North American Phyllachoras. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159–164, incl. pl.). [7700 8000 *g*]. 29878

Clinton, G[eorge] P[erkins]. North American Ustilagineae. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. **53** *in* J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128–156). [7700 8000 *g*]. 29879

——— Ustilaginales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (1). [7700]. 29880

Clinton, G[eorge] P[erkins]. Ustilaginaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7,** 1906, (3–45). [7700]. 29881

——— Tilletiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7,** 1906, (47–72). [7700]. 29882

Clos, D. L'helléniste Belin de Ballu, créateur du Jardin botanique de Sorèze (Tarn). Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (502–505). [0010 0060]. 29883

——— Du Gymnoclade ou Chicot du Canada, *Gymnocladus canadensis* Lamk. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (118–120). [5400]. 29884

——— Extrait d'une lettre de 1753 de Linné au professeur de l'Université de Montpellier, Boissier de Sauvage, sur sa guérison de la goutte par l'usage des fraises. Toulouse, Ann. soc. horticult., **53,** 1906, (103–109). [0010]. 29885

——— Des anomalies florales, notamment en agriculture. J. agricult. prat. économ. rurale, **100,** 1904, (150–165). [1800 0060]. 29886

Clover, A[lphonso] M[orton]. Philippine wood oils. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1,** 1906, (191–202). [3120]. 29887

Clute, Willard N[elson]. What constitutes a species in the genus *Isoetes.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905. (41–47). [6700]. 29888

——— The round-leaved maiden hair. *Adiantum reniforme.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (49–50, with pl.). [6700]. 29889

——— Species and varieties among the ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (65–74). [0030 6700]. 29890

——— A walking shield fern, *Polystichum Plaschnichnickianum.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (78–79, with pl.). [6700]. 29891

——— A check list of the North American fernworts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (109–120), **14,** 1906, (56–58, 118–121). [6700 8000 *g*]. 29892

——— Tropical ferns in southern states. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (22–25). [8000 *gh*]. 29893

——— The forms of the cinnamon fern. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (44–45). [6700]. 29894

Clute, Willard N[elson]. The author citation. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (46–48). [0030]. 29895

——— *Polypodium piloselloides.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (59). [6700]. 29896

——— The moonwoort. *Botrychium Lunaria.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (80–81, with pl.). [6700]. 29897

——— The genus *Oleandra.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (106, with pl.). [6700]. 29898

——— Rare forms of ferns.—I. A round-leaved royal fern. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (115–116, with illus.). [6700]. 29899

——— The defenses of the cockspur thorn [*Crataegus Crus-galli*]: another interpretation. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (303–305, with text fig.). [3200]. 29900

——— A new form of *Brunella.* The American Botanist, Binghamton, N.Y., **3,** 1902, (10–11). [5400]. 29901

——— The fern allies of North America north of Mexico, with . . . illustrations by Ida Martin Clute. New York (F. A. Stokes co.), [1905], (xiv + 278, with col. front., illus., pl., partly col.). 21 cm. [0030 6700]. 29902

Coaz, [Johann]. Une forêt de conifères exotiques à Weinfelden, Grand-Duché de Bade. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (213–219); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (265–271). [6500 8000 *dc.*]. 29903

Cobb, N[athan] A[ugustus]. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 4. Honolulu, 1906, (46 + 2 p. l., with 32 illus.). 23 cm. [0030 3000 4000]. 29904

Cocconi, Girolamo. Contribuzione allo studio dello sviluppo della *Cucurbitaria Laburni* (Pers.) De Not. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1,** 1904, (253–256, con 1 tav.); [sunto] Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8,** 1904, (99–100). [7700]. 29905

Cockayne, L. On a specific case of leaf variation in *Coprosma Baueri.* Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38,** 1906, (341-345). [1060]. 29906

——— On the supposed Mount Bonpland habitat of *Celmisia Lindsayi.* Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38,** 1906, (346–350). [8000 *ik*]. 29907

——— Notes on a brief visit to the Poor Knights Islands. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38,** 1906, (351–360). [8000 *ik*]. 29908

——— Notes on the subalpine scrub of Mount Fyffe (Seaward Kaikouras). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38,** 1906, (361–374). [8000 *ik*]. 29909

——— New Zealand plants. [Extract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (240). [5000 8000 *ik*]. 29910

Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison]. The Alpine flora of Colorado. Amer. Nat., Boston, Mass., **40,** 1906, (861–873). [8000 *gi*]. 29911

——— The fossil fauna and flora of the Florissant (Colorado) shales. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3,** 1906, (157–176, with pl.). [8000 *gi*]. 29912

——— Insect galls. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17,** 1906, (34). [4300]. 29913

——— Some fungi collected in New Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (49-51). [7700 8000 *gi*]. 29914

——— A new *Hypholoma.* J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (108–109). [7700]. 29915

——— The evolution of the Colorado spiderwort (*Tradescantia* sp.). Nature, London, **75,** 1906, (7). [6000 4400 8000 *gi*]. 29916

——— *Rhus* and its allies. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (11–12). [5400]. 29917

Cocks, Llewellyn J. *Mnium medium* in Britain. J. Bot., London, **44,** 1906, (242). [8000 *de*]. 29918

Cogniaux, Alfredus. Orchidaceae. X. [*In:* Flora brasiliensis. Vol. III. Pars. VII.] Monachii (R. Oldenbourgh), 1906, (381–588, mit 40 Tabellen). 48 cm. [6000 8000 *hh*]. 29919

Cohen, N[ardus] H[enri]. Over het Lupeol. [On lupeol.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. W. Akad. Wet., **15,** [1906], (383-387) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9,** 1907, (466 470) (English). [3120 3130]. 29920

——— Over α- en β-amyrine uit bresk. [On α- and β-amyrin from bresk.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15,** [1906], (388) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akak. Wet., **9,** 1907, (471) (English). [3120 3130]. 29921

——— Over lupeol, eene bijdrage tot de kennis der cholesterineachtige lichamen. [Sur le lupéol, contribution à la connaissance des corps du groupe de la cholestérine.] Utrecht (L. Masselink), 1906, (93). 24 cm. [3120 3130 5400]. 29922

——— *v.* Romburgh, P[ieter] van.

Col, A. Sur la disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. [Thèse. fac. sci. Paris]. Paris (Masson), 1904, (288, av. fig.). [1060 5400]. 29923

Cole, Emma J. Grand Rapids flora. A catalogue of the flowering plants and ferns . . . of . . . Grand Rapids, Michigan. Grand Rapids, Mich., 1901, (xxii + 170, with pl., map). 24.5 cm. [0030 8000 *gg*]. 29924

Colgan, N. *Orobanche minor* in Co. Dublin. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (219). [8000 *de*]. 29925

Collet, Fliche, Péron et **Lambert.** Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12,** 1903, (17–87). [8000 *df* 5400 6000 6500]. 29926

Collina, M. L'azione degli alcaloidi sul movimento dei batteri. Archivio Farmac., Roma, **3,** 1904, (411–419). [31000]. 29927

Colling, Jakob F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (275–328). [3180 2450 1500 3500]. 29928

Collinge, Walter E. Currant bud gall mite. Remarks on Mr. Massee's experiments. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (395). [4100 5400 4350]. 29929

Collins, F[rank] S[hipley]. New species, etc., issued in Phycotheca Boreali-Americana. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101-113). [7400 8000 *g*]. 29930

——— Notes on Algae,—7, 8. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (122-126, 157-161). [7400 8000 *g*]. 29931

——— *Aerochaetium* and *Chantransia* in North America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (189-196). [7400]. 29932

Collins, J. Franklin. Mounting mosses: some hints. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60-62). [0090 7000]. 29933

——— Preliminary lists of New England plants,—19. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (131-135). [8000 *gg*]. 29934

Colonna, Arnaldo. Mimecarpia e mimespermia. Ariano (tip. Tricolle F. Riccio e figlio), 1904, (26+1). 29 cm. [3280]. 29935

Colozza, Antonio. Le Bruniaceae degli Erbari fiorentini. Studio anatomico e sistematico. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (1-42, con 4 tav.). [1010 5400]. 29936

——— Note anatomiche sulle foglie delle Humiriaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (235-245). [1060]. 29937

——— Morfologia e fisiologia delle infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (246-298). [1500 3440]. 29938

——— Contribuzione all'anatomia delle Olacaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (539-565). [1010]. 29939

Combes, R. *v.* Brissemoret.

Comes, Orazio. Delle razze dei tabacchi; filogenesi, qualità ed uso. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (185-306). [4700]. 29940

——— Il Papiro in pericolo. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (277-280). [6000]. 29941

——— Una nuova specie di *Richardia* Kth. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), **3**, 1902, (N. 7, con 1 tav.). [6000]. 29942

——— Federico Delpino. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, (202-203). [0010]. 29943

Conard, Henry S[hoemaker]. Morphology of the fern stem as illustrated by *Dennstaedtia punctilobula*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), **1906**, No. **5**, 1906, (95-98). [1060 6700]. 29944

Coniglio, G. *v.* Lopriore, G.

Conill, L. Session de l'Académie internationale de Géographie botanique dans les Pyrénées-Orientales et à Barcelone du 1er au 11 août 1905. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., février **1906**, [paginat. spéc. (65-93)]. [0020 0060]. 29945

Connell, E. Orchid growing and collecting in Java. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (257-261, 294-296). [6000 8000 *eg*]. 29946

Connold, Edward. British vegetable galls. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1905, (77-78). [4300]. 29947

Conradi, H[einrich]. Ueber Züchtung von Typhusbazillen aus dem Blut mittels der Gallenkultur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (55-60). [7700 0090]. 29948

——— Typhusbazillus und *Bacillus faecalis alcaligenes*. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1827-1828); **53**, 1906, (219, 459-460). [7700]. 29949

——— und **Kurpjuweit**, O[scar]. Ueber spontane Wachstumshemmung der Bakterien infolge Selbstvergiftung. (1. Mitt.). Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1761-1764). [7700]. 29950

Constantineanu, J[oan] C. Ueber die Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-540). [7700 3750 3060 3209 8000 *dc*]. 29951

Contzen, Franz. Die Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (347-411). [1060 6000 3200 3010]. 29952

Cook, E. T. The hollies. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (118-127). [5400]. 29953

Cook, Melville Thurston. The embryogeny of some Cuban Nymphaeaceae. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376-392, with 3 pl.). [2380 5400]. 29954

Cook, Melville Thurston. Herbarium type specimens in plant morphology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (217–218). [0060]. 29955

——— Gall-insects and insect-galls. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (312). [4300]. 29956

Cock, O[rator] F[uller]. The vital fabric of descent. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7,** 1906, (301–323). [4400]. 29957

——— The cotton plant and weevils. — Protective adaptations. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (185). [3200 5400]. 29958

——— The nature of evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (303–307). [4400]. 29959

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees.—*Eutypella Prunastri.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (55, fig. 28). [5400 7700 4050 4350]. 29960

——— Treatment of pear enemies. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (55). [4100 4350 5400]. 29961

——— Grafting. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (199, fig. 76). [3600]. 29962

Cooke, C. M., *Jun.* The Hawaiian Hepaticae of the tribe Trigonantheae. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12,** 1904, (1–44, with pl.). [7000 8000 *nd*]. 29963

Cooke, M. C. Note on three-spored Rusts. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (205). [7700]. 29964

——— Australian rust fungi. [With extract from book by D. McAlpine.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (25–26). [7700 8000 *ic* 3225]. 29965

——— New pest on black currant leaves, (*Cronartium ribicolum*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (247). [7700 5400 4050]. 29966

——— *Clathrus candidus* at Truro. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (248). [7700 8000 *de*]. 29967

Cooke, Theodore. The flora of the Presidency of Bombay. Vol. **2,** part 3. Verbenaceae to Euphorbiaceae. London (Taylor & Francis), 1906, (433–624). 25 cm. 8s. [8000 *ef* 5400]. 29968

Copeland, Edwin Bingham. On the water relations of the cocoanut palm (*Cocos nucifera*). Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1,** 1906, (6–57, incl. pl.). [3040 6000]. 29969

——— New Philippine ferns. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1,** (Suppl.), 1906, (143–167, with pl.); (251–262, incl. pl.). [6700 8000 *eg*]. 29970

Coppenrath, E. *v.* König, J[os.].

Corbett, H. H. *Silene nutans* near Doncaster. Naturalist, London, **1906,** (224). [8000 *de*]. 29971

Corbière *v.* Husnot.

Corboz, F. Les insectes nuisibles aux plantes utiles. Chron. Agric., Lausanne, **17,** 1904, (297–307, 319–324, 338–341, 393–396). [5000 4100]. 29972

Cori, Carl I[sidor]. Ueber die Meeresverschleimung im Golfe von Triest während des Sommers von 1905. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (385–391). [9100 *dm*]. 29973

Correns, C[arl]. Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca pluvialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (162–173). [4410 4600 1500 3440 5400]. 29974

——— Das Keimen der beiderlei Früchte der *Dimorphotheca pluvialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (173–176). [3750 1560 5400]. 29975

——— Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodiöcischen Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (459–474). [4410 3440 3500 1500]. 29976

——— Ueber Vererbungsgesetze. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77,** (1905), I, 1906, (201–221); (erweiterter Abdruck) Berlin [Bornträger], 1905, (43). 26 cm. 1 M. [4410 3550]. 29977

Correvon, Henri. Della cultura delle piante alpine nelle regioni secche e calde. Firenze, Bull. R. Soc. tosc., **29,** 1904, (34–43). [0060]. 29978

Corsini, Andrea. Su i cosidetti "granuli di zolfo" che si riscontrano nella famiglia delle Beggiatoaceae. Sperimentale, Firenze, **59,** 1905, (149–172, con 1 tav.). [7700]. 29979

——— Sulla vera natura della cosidetta "albumina" delle acque

termali di Porretta. Di un microorganismo non ancora descritto da quella isolato. Sperimentale, Firenze, **59,** 1905, (221–240, con 1 tav.). [7700]. 29980

Cortesi, Fabrizio. Studî critici sulle Orchidaceae Romane. II. Le specie del genere *Serapias.* Ann. Bot. Roma, **1,** 1904, (213–224); III. Le specie dei gen. *Epipactis, Cephalanthera, Limodorum, Neottia, Listera, Neotinea, Gymnadenia, Anacamptis, Coeloglossum.* *op. cit.* **2,** 1905, (107–135); IV. Le specie dei gen. *Aceras* e *Platanthera.* *t.c.* (469–477). [6000 8000 *dh*]. 29981

——— Una nuova *Ophrys* ibrida: × *Ophrys Grampini* (*O. aranifera* × *tenthredinifera*). Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (359–361). [6000 8000 *dh*]. 29982

——— Intorno a due casi teratologici trovati nell Erbario Borgia. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (259–362, con 1 tav.). [1800]. 29983

——— Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea (*Bonatea Pirottae* sp. nov.). Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (362–365). [6000 8000 *fb*]. 29984

——— Fiori bizzarri ed aristocratici. Le Orchidee. Il Secolo XX, Milano, **4,** 1905, (873–880). [0040 6000]. 29985

Corti, Alfred. Contribution à l'étude de la Cécidiologie Suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1–17, 119–133). [4300 8000 *di*]. 29986

——— Zoocecidi italici. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42,** 1904, (337–381). [4300]. 29987

Costantin, J. Du rôle des Ecoles normales départementales au point de vue de l'enseignement de la Mycologie pratique. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (66–70). [0050 7700]. 29988

——— et **Gallaud,** J. Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc. Paris, C. R. Acad. sci., **142,** 1906, (1554–1556). [5400 8000 *fh*]. 29989

—— —— Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (287–312). [5400 8000 *fh*]. 29990

—— —— Note sur quelques Euphorbes nouvelles ou peu connues de la région sud-ouest de Madagascar, rapportées par M. Geay. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (345–354). [5400 8000 *fh*]. 29991

Costantin, J. et **Gallaud,** J. Note sur quelques Asclépiadées de Madagascar nouvelles ou insuffisamment connues, rapportées par M. Geay. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (415–421). [5400 8000 *fh*]. 29992

——— et **Lucet**. Sur le *Sterigmatocystis pseudonigra.* Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (33–44). [7700 4050]. 29993

—— —— Sur un *Rhizopus* pathogène. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (200–216). [7700 4050]. 29994

Coste, H. et **Soulié,** J. *Odontites cebennensis,* espèce nouvelle découverte dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (659–665). [5400 8000 *df*]. 29995

Cotte, C. et **Cotte,** J. Recherches sur quelques blés anciens. Anthr., Paris, **17,** 1906, (513–524, av. fig.) [6000 0010]. 29996

Cotte, J. *v.* Cotte, C.

Cotton, Arthur Disbrowe. On some endophytic Algae. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (288–297, pl. 12). [7400 3225]. 29997

——— Marine algae from Corea. Kew Bul., London, **1906,** (366–373). [7400 8000 *eb*]. 29998

Coulter, John M[erle] and **Land,** W[illiam] J[esse] G[oad]. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia.* [With bibliography.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **69** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (161–179, with pl.). [1350 2380 6500]. 29999

Coupin, Henri. Sur l'action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (841–843). [3440 1500]. 30000

Courchet, L. L'*Eperua falcata* Aublet (Wapa huileux de la Guyane). Ann. Inst. colon., Marseille, **13,** 1905, (123–190, av. fig.). [1000 5400]. 30001

——— Le Hirondro de Madagascar, (*Perriera madagascariensis* Courchet). Ann. Inst. colon., Marseille, **13,** 1905, (191–247, av. fig.). [5400]. 30002

Cowan, Alexander. Scottish Alpine Botanical Club at Killin, 1905. Edin-

burgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (165–167). [8000 *de*]. 30003

Cowell, John F. Report on explorations in Panama. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (86–88). [8000 *hh*]. 30004

Cowles, H[enry] C[handler]. Insects and flower colours. [Review.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (68–70). [3500 1500]. 30005

——— [Ecological investigations in New Zealand. A review of the work of L. Cockayne and A. Dendy.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (155–157). [3200 8000 *ik*]. 30006

Cox, C[harles] F[inney]. Hugo de Vries on the origin of species and varieties by mutation. [Review.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (66–70). [4400]. 30007

Cozzi, Carlo. Gli sfagni nell'agro Abbiatense. Boll. Naturalista, Siena, **24,** 1904, (25–26). [7000 8000 *dh*]. 30008

——— Appunti di flora Varesina. Boll. Naturalista, Siena, **24,** 1904, (69–71). [8000 *dh*]. 30009

——— Frammento di briologia milanese. Boll. Naturalista, Siena, **24,** 1904, (109–112). [7000 8000 *dh*]. 30010

——— La botanica nei "Promessi Sposi." Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (27–29). [0010]. 30011

——— Intorno alla flora dei nostri seminati. Boll. Naturalista, Siena, **25,** 1905, (82–83). [8000 *dh* 5000]. 30012

——— Sul mimetismo entomomorfico. Osservazioni di biologia vegetale. Boll. Naturalista, Siena, **25,** 1905, (99–102). [3200]. 30013

——— A proposito di un manoscritto dello Zannichelli. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (163–165). [0010]. 30014

——— Quarto contributo alla flora del Ticino. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43,** 1904, (7–14). [8000 *dh*]. 30015

——— Ulteriori aggiunte alla florula abbiatense. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat. **44,** 1905, (29–36). [8000 *dh* 5000]. 30016

——— Osservazioni intorno al polimorfismo del rosolaccio (*Papaver Rhoeas* L.). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44,** 1905, (198–201). [4500]. 30017

Cozzi, Carlo. Le piante e i fiori nel vernacolo abbiatense per D. C. C. Abbiategrasso (tip. Bollini), 1904, (25). 22 cm. [0070]. 30018

Craig, John. Effect of ether on plants. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (200). [3160]. 30019

——— Acetylene gas in plant growing. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (213). [3160]. 30020

Cramer, P[ieter]. Rapport over een Acarinenplaag in cassave-aanplantingen in de residentie Kediri. [Rapport sur des dégâts causés par des Acariens dans les plantations de manioc de la résidence de Kediri.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (718–724). [4100 5400]. 36021

Cratty, R. I. Notes on the Iowa sedges. 1. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2,** 1906, (4–5). [6000 8000 *gi*]. 30022

Crawshay, De Barri. Hybrid *Odontoglossa*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (242–272, figs. 56–88). [3550 6000]. 30023

——— *Odontoglossum crispum* "Jean B. Peeters." Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332). [6000]. 30024

——— Variation in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (338); [Reprint.] Orch. Rev., London, **14,** 1906, (193–196). [6000 4500]. 30025

——— *v.* Poirier, A.

Cresci, Giovanni *v.* Squinabol, Senofonte.

Cricchiuti, Giovanni. Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin. In alto, Udine, **1905,** (9–12, 30–32, 42–43). [8000 *dh* 5000]. 30026

Crissier, B. de. La floraison des Bambous. Monit. horticult., Paris, **29,** 1905, (252). [3440 6000]. 30027

Crochetelle, J. Contribution à l'étude de l'assimilation des matières minérales du sol par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8,** 1903, (33–44). [3000 0060]. 30028

Crocker, William. Rôle of seed coats in delayed germination. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,**

1906, (265–291, with 4 text fig.). [1550 3750]. 30029

Crone, G[ustav] von der. Ergebnisse von Untersuchungen über die Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. Diss. Bonn (Druck v. S. Foppen), 1904, (47). 21 cm. [3060 4010]. 30030

Crossland, Charles *v.* Massee, George.

Cruchet, Paul. Contribution à l'étude biologique et quelques Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (212–224, 395–411, 497–505, 674–684, mit 1 Taf.). [7700 4050 3225 5400]. 30031

Cuboni, Giuseppe. Nuove osservazioni sulla peronospora del frumento. *Sclerospora macrospora* Sacc.). Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13,** 1904, (545–547). [4050]. 30032

——— La Brusca nell'olivo nel territorio di Sassari. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (603–605). [4050]. 30033

——— *v.* Schiff-Giorgini, Ruggero.

Cucovich, Giovanni Battista. Nuova malattia delle viti innestate in Istria. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, Vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (390–397). [4150]. 30034

Cufino, Luigi. Un secondo contributo alla flora micologica della provincia di Napoli. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (546–552). [7700 8000 *dh*]. 30035

——— Funghi Magnagutiani. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (553–558). [7700 8000 *dh*] 30036

——— Pugillus cryptogamarum canadensium. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (559–562). [7000 7600 8000 *gb*]. 30037

——— Osservazioni ed aggiunte alla Flora del Canadà. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (187–196). [8000 *gb* 5000]. 30038

——— Un piccolo contributo alla flora micologica della provincia di Napoli. Napoli (tip. Tornese), 1904, (4). 23 cm. [7700 8000 *dh*]. 30039

Cugini, Gino. Una malattia del Trifoglio (Cancro dei trifogliai). L'Avvenire agricolo, Parma, **12,** 1904, (73–74). [4150]. 30040

Culmann, P. Contributions à la flore bryologique du canton de Berne. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (73–79). [7000 8000 *di*]. 30041

——— Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (107). [7000 8000 *df di*]. 30042

Cuony. L'Edelweiss en pot. (*Gnaphalium Leontopodium alpinum*). Messager Suisse Rom., Fribourg, **17,** 1904, (187–188, 1 fig.). [5400 3200]. 30043

Curci, Antonio. L'organismo vivente e la sua anima. Saggio di elettrofisiologia normale e patologica. Catania (Antonino Chiavaro), 1904, (245). 20 cm. [3000]. 30044

Curreri, Giuseppe. Metodi nuovi e semplici per fissare e ritrovare dei punti interessanti di preparati microscopici. Messina, Atti. Acc. Peloritana, **19,** 1905, (194–199). [1000]. 30045

Curtel et **Jurie,** A. De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (461–463). [5400 4600 3550]. 30046

Cushman, Joseph Augustine. New England desmids of the sub-family Saccodermae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (343–351). [7400 8000 *gg*]. 30047

Cusig. Welche Folgen hat die Dürre des Sommers 1904 für die Waldwirtschaft im Vereinsgebiete gehabt und welche Aufgaben sind der Forstverwaltung daraus erwachsen? Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905,** 1906, (129–145). [4010 4350]. 30048

——— *v.* Thaler.

Czapek, Friedrich. Die Wirkung verschiedener Neigungslagen auf den Geotropismus parallelotroper Organe. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (145–175). [3180]. 30049

——— Oxydative Stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. Unter Mitwirkung von Rudolf Bertel. 1. Abh. Jahrb. wiss. Bot. Leipzig, **43,** 1906, (361–467). [3180 3100 3120]. 30050

Czéh, Andreas. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms (*Conchylis ambiguella*) in den Königlich preussischen Domanial-Weingütern im Rheingau. D. Weinztg, Mainz, **24,** 1906, (93–94, 104–105). [4350 4100]. 30051

Daguillon, Aug. Remarques anatomiques sur *Linaria striata* × *vulgaris.* Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (508–518). [1000 5400 3550]. 30052

Dahl, Ove. Botaniske undersøgelser i indre Ryfylke. I. [Botanische Untersuchungen im inneren Ryfylke.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1906,** No. 3, (36). [8000 *da*]. 30053

Dahlstedt, H[ugo]. Arktiska och alpina arter inom formgruppen *Taraxacum ceratophorum* (Led.) DC. [Arctic and alpine species in the form-group of *Taraxacum ceratophorum.*] Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 9, 1906, (44, with 18 pl.). [5400 8000 *da dba de k*]. 30054

———— Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem Botanischen Garten zu Upsala. [*In:* Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almquist Wiksell), 1906, (164–183, with pl.). [5400 8000 *da*]. 30054a

Daiber, J. Flora von Württemberg und Hohenzollern. Für botanische Ausflüge nach Linnéischem System bearb. 7., verm. u. verb. Aufl. hrsg. v. Th. Daiber. Stuttgart (A. Bonz & Co.), 1906, (VIII + 219). 17 cm. 2 M. [8000 *dc* 5000]. 30055

Dal, Adolf. Planternes opfattelse af lyset. [The absorption of light by plants.] Bergen, Naturen, **30,** 1906, (38–48, fig.). [3180]. 30056

Dalc, H. H. *v.* Barger, G.

Dale, *Miss* E[lizabeth]. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (221–263, pl. 14–17); (extracts) Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (200). [1060 2450 2740 3120 3050]. 30057

Dalitzch. Pflanzenbuch mit in den Text eingedruckten farbigen Abbildungen. Ein Lehrbuch der Botanik zum Gebrauch im Freien und in der Schule. Unter Mitwirkung von [Hermann] Ross. 4. Aufl. Esslingen u. München (J. F. Schreiber), [1906], (XCVI + 250 + XIX, mit 1 Karte). 22 cm. Geb. 6 M. [0050]. 30058

Dall, William Healey. Reminiscences of Yukon exploration, 1865–1868. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69,** 1906, (128–137). [8000 *ga*]. 30059

Dalla Torre, C[arolus] G[uilelmus] de et **Harms,** H[ermannus]. Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 8. Lipsiae (W. Engelmann), 1906, (561–640). 32 cm. 4 M. [5000]. 30060

[**Damberg,** E.]. Дамбергъ, Э. Опаденіе хвои. (Нѣсколько словъ о *Lophodermium Pinastri*). [Die Schütte. (Einige Worte über *Lophodermium Pinastri*)]. Zemledělec, St. Peterburg, **10,** 1905, (113–114). [4050 4350]. 30061

———— Нѣсколько словъ о родинѣ нашихъ хлѣбовъ и овощей. [Einige Worte über das Vaterland unserer Getreide- und Gemüsepflanzen.] Zemledělec, St. Peterburg, **10,** 1905, (226–228). [8000 *b*]. 30062

Damm, O. Der Oeffnungsmechanismus der Antheren bei den Angiospermen. (Sammelreferat.) Natw. Rdsch., Braunschweig, **21,** 1906, (516–519). [3500 1450]. 30063

Dammann, C[arl] und **Manegold,** O[tto]. Die Schlafkrankheit der Hühner. Eine neue, durch einen Kapselstreptokokkus (*Streptococcus capsulatus gallinarum*) hervorgerufene Hühnerseuche. Vorl. Mitt. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13,** 1905, (577–579). [7700]. 30064

Dammann, D. Ueber den Einfluss der Wärme beim Einmieten der Hackfrüchte. Landbote, Prenzlau, **27,** 1906, (6). [3080]. 30065

Dammer, U[do]. *Kinetostigma* Dammer, Genus novum Palmarum guatemalense. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (171–173). [6000 8000 *hb*]. 30066

———— Cycadaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (504). [6500 8000 *hm*]. 30067

———— Solanaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (636–642). [5400 8000 *hm*]. 30068

Dammer, U[do]. Solanaceae africanae. I. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (176–195). [5400 8000 *f*]. 30069

Dandeno, J[ames] B[rown]. A stimulus to the production of cellulose and starch [by action of fungi]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (40–44). [3120]. 30070

——— A fungus disease of greenhouse lettuce. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (45–47, with text fig.). [7700 4050]. 30071

——— The aerating systems in plant tissues. Lansing, Rep. Mich. Sci., **8**, 1906, (48–53). [3080]. 30072

Dangeard. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (645-646). [7700 3500 2740]. 30073

——— La sexualité chez les champignons. Rev. sci., Paris, (sér. 5), **4**, 1905, (225–229, 265–270, av. fig.). [1660 7700]. 30074

Daniel, Lucien. Sur deux cas de greffe. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (214–215). [4410 0060]. 30075

Daniel, Lucien-Louis. Alcune parole sull' innesto. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (767–769). [3600]. 30076

Danjou, Em. *v.* Bourquelot, E.

Danneel, H. Ueber die Entstehung des HCl im Magen und über die Verdauungskraft der Pflanzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, (108). [3060]. 30077

Darbishire, A. D. Mendel's correspondence with Nägeli: Review of "Gregor Mendel's Briefe an Carl Nägeli, 1866–73." Nature, London, **74**, 1906, (640). [0010]. 30078

Darbishire, Otto V. An apparatus for observing the transpiration stream. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (356–364, with 2 fig.). [3040 0090]. 30079

Darboux, G. et **Mingaud,** G[alien]. Un nouvel ennemi des chrysanthèmes (*Phytœcia pustulata* Schrk.). Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **33**, 1906, (172–176). [4100]. 30080

Darwin, Francis. Periodicity of plant functions. [Pres. Address.] London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906**, (1–17, figs. 1–6). [3350 0040]. 30081

——— Floral biology: Review of handbook of flower pollination based upon Hermann Müller's work, "The fertilisation of flowers by insects," by Dr. Paul Knuth. Nature, London, **74**, 1906, (605–606). [3500]. 30082

——— Lectures on the physiology of movement in plants. I.—Associated stimuli. N. Phytol., London, **5**, 1906, (199–207); II.—On some questions of nomenclature and method. *t.c.* (223–231, with fig.). [0040 3180 0070 0090]. 30083

Dauphin, J. Nouvelles recherches sur l'appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (533–534). [3060 3450 7700]. 30084

Dauphiné, André. Recherches sur les variations de la structure des rhizomes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (317–368). [1060]. 30085

Daveau. Mission des pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. Partie botanique. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (7–16, av. 1 pl. et fig.). [8000 *fc*]. 30086

Davenport, Charles B[enedict]. Station for experimental evolution at Cold Spring Harbor, New York. [Report on grant No. 218.] [With bibliography.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4, 1905**, 1906, (87–107, with pl.). [4400]. 30087

Davenport, Dean Eugene. Teaching thremmatology. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D. C., **1**, 1905, (55–58). [0050] 30088

Davenport, Elizabeth B. The apetalous form of *Arenaria groenlandica* on Mt. Mansfield. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (114). [5400 9000 *gg*]. 30089

Davenport, George E[dward]. A new type of *Aneima*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (18–21, with pl.). [6700]. 30090

——— Reversions and their fluctuations. [Notes on reversion in certain ferns.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (106-107). [4410]. 30091

——— *Botrychium matricariaefolium* A. Br. An enquiry into the relationships between *Botrychium neglectum* Wood, *Botrychium matricariaefolium* A. Braun, and *Botrychium ramosum* Ascherson. Fern Bull., Binghamton, New York, **14**, 1906, (11–19, incl. pl.). [6700]. 30092

Davenport, George E[dward]. The forms of *Botrychium simplex*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (84–85). [6700]. 30093

——— A hybrid *Asplenium* new to the flora of Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (12–15). [6700 8000 *gg*]. 30094

Davey, Frederick Hamilton. New variety of *Polygala serpyllacea*. J. Bot., London, **44**, 1906, (34–35). [5400]. 30095

——— Additions to the Cornish flora. J. Bot., London, **44**, 1906, (131–132). [8000 *de*]. 30096

——— *Narcissus odorus* L. in Cornwall. J. Bot., London, **44**, 1906, (215–216). [8000 *de*]. 30097

——— *Eriophorum angustifolium* Roth. var. *triquetrum* Fries in Cornwall. Notes on synonymy. J. Bot.. London, **44,** 1906, (279–280). [8000 *de* 0070]. 30098

——— *Carex montana* L. in Cornwall. J. Bot., London, **44**, 1906, (280–281). [8000 *de*]. 30099

——— Cornish *Rubi*. J. Bot., London, **44,** 1906, (426–427). [8000 *de*]. 30100

——— *Hieracium umbellatum* L. var. *curtum* Linton in Cornwall. J. Bot., London, **44,** 1906, (428–429). [8000 *de*]. 30101

——— Botany [of Cornwall]. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London (Constable), 1906, (49–111, map). 31 cm. [8000 *de*]. 30102

Davidson, A[nstruther]. Flora of Clifton, Arizona. 2. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **4**, 1905, (18–19). [8000 *gi*]. 30103

——— A revision of the western [American] Mentzelias. Los Angeles, Bul. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (13–18). [5400 8000 *gi*]. 30104

Davis, B[radley] M[oore]. Fertilization in the Saprolegniales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (61–64). [3500 7700]. 30105

——— The sexual organs and sporophyte generation of the Rhodophyceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (64–66). [1660 7400]. 30106

Davis, B[radley] M[oore] *v.* Bergen, J. Y.

Davis, J. R. A. *v.* Knuth, P.

Davis, J[ohn] J[efferson]. A new species of *Synchytrium*, J. Myc.. Columbus, Ohio, **11**, 1905, (154–156, with text fig.). [7000]. 30107

Davis, William T. *Wolffia* in the Clove valley. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (19). [6000 8000 *gg*]. 30108

——— Botanical notes. New Brigton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (22–23). [8000 *gg*]. 30109

——— The ripening of the fruit of chokeberries. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (32). [5400]. 30110

——— Variations in the fruit of the black haw. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (33–34). [5400]. 30111

Davy, J. B. *v.* Burtt-Davy, J.

Dawe, Morley Thomas. Notes on the vegetation of Buddu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (533–544). [5000 3200 8000 *ff*]. 30112

Dean, Arthur L[yman]. On proteolytic enzymes. 1. [An account of the proteolytic enzymes extracted from certain specified plants.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (321–339) ; 2. *op. cit.* **40**, 1905, (121–134). [3100 3120]. 30113

——— Investigation of the proteolytic enzymes of plants. [Abstract of report on grant No. 161.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No, **4, 1905**, 1906, (127). [3100]. 30114

Decker, F. Farbstoff im Saffran. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (18, 705). [3120]. 30115

Decrock, E. Note sur la définition des tissus primaires et des tissus secondaires. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (630–633). [2450]. 30116

——— et **Schlagdenhaufen,** F. Étude du Voanpiso ou Moranda, péricarpe du *Raphia pedunculata* Palisot de Beauvoir, de Madagascar, au point de

vue botanique et chimique. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (249-266, av. fig.). [0060 1560 6000]. 30117

Deegener. Der mikrophotograpische Apparat von H. O. Juel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (220-226). [0090]. 30118

Dehnicke, J. Reinzuchtapparate des Gärungsgewerbes. Zs. chem. Apparatenkunde, Berlin, **1**, 1906, (521–528). [0090]. 30119

Deike, F. A. Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bostrichus dispar.* Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (66-67). [4100 4350 5400]. 30120

Dekker, J[ohan]. De looistoffen, botanisch-chemische monographie der tanniden. I. Bibliographie, botanie physiologie. [Les matières tanniques, monographie botanique et chimique des tannides. I. Bibliographie, botanique, physiologie.] Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **35**, 1906, (I–VI, 1-220). [3120]. 30121

——— Cyaanwaterstof in *Nandina.* [L'acide cyanhydrique dans le genre *Nandina.*] Pharm. Weekbl. Amsterdam, **43**, 1906, (942–946). [3120 3130 5400]. 30122

Delacroix, Georges. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678–680). [4050 7700 5400 0060]. 30123

——— Sur une pourriture bactérienne des choux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1356–1358). [7700 4050 4350 0060]. 30124

——— Sur une maladie de la pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (383–384). [5400 7700 4050]. 30125

——— Travaux de la station de Pathologie végétale. Paris, Bull. soc. mycol., **19**, 1903, (128–145). [7700 4000 1660 1250]. 30126

——— Sur le "blanc" des feuilles de Musier de Madagascar produit par l'*Ovulariopsis moricola.* Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (342–346). [7700 4050 5400]. 30127

——— A propos de *Stromatinia Linhartiana.* Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (347–349). [7700 1660 4050 5400]. 30128

Delacroix, Georges. Sur l'identité reélle du *Sphaeropsis Malorum.* Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (350–352). [4050 7700 5400]. 30129

——— Sur le parasitisme du *Dothichiza populea* sur diverses espèces de Peuplier. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (352-355). [4050 7700 5400]. 30130

——— Sur la pourriture des pommes de terre. Paris, Bul soc. mycol., **19**, 1903, (356–376). [4050 7700 5400]. 30131

——— Sur quelques champignons parasites sur les caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (142-151). [7700 4050 3225 5400]. 30132

——— Champignons parasites des plantes cultivées en France. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (168–172). [4050 7700 5400]. 30133

——— Sur une maladie du *Phœnix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (173–179). [4050 7700 6000 1660]. 30134

——— Sur une maladie des amandiers en Provence. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (180–185). [4050 7700 5400 1660 3225 4350]. 30135

——— Sur une maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina.* Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (186–190). [4050 7700 5400 3225]. 30136

——— Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (191–204). [7700 3225 4050]. 30137

Delbanco, Ernst. Die Zusammensetzung des Tuberkelbazillen-Schleimes. Zur Anatomie der Papageientuberkulose. Monatshefte Derm., Hamburg, **41**, 1905, (363–368, mit 1 Taf.). [7700]. 30138

Delbrück, [Max]. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (483–492). [3100 3180 7700]. 30139

——— Die Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. Vortrag. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **3**, 1903, (141–155). [7700 3100]. 30140

Delbrück, [Max]. Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsgewerbe. (The physiological state of the cell and its importance for the fermentation-technology.) Vortrag. . . . Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (513–516); D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (663–664). [3020 3100 7700]. 30141

——— und **Mohr,** O[tto]. Gärungsgewerbe. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15** (1905), 1906, (396–417). [3100 7700]. 30142

Delezenne, C., **Mouton,** H. et **Pozerski,** E. Sur l'allure anormale de quelques protéolyses produites par la papaïne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (177–179). [3100 5400]. 30143

Delpino, Federico. Sulla funzione vessillare presso i fiori delle Angiosperme. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1904, (107–138); [sunto] Bologna, Rend Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (77–78). [3450]. 30144

——— Applicazione di nuovi criteri per la classificazione delle piante: settima memoria. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (227–247); [sunto] Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **9**, 1905, (107–108). [5000]. 30145

——— Zoidiofilia nei fiori delle Angiosperme. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (3–65). [3200]. 30146

——— Sviluppo della eteromericarpia nelle Portulacacee, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofori. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, (140–146). [1560 2780]. 30147

Demaison et **Géneau de Lamarlière.** Observations d'un botaniste [Duchesne] dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (49–68). [5000 8000 *df* 0010]. 30148

Demange, V. Un voyage sur la Rivière Noire (Tonkin). Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (102–105). 8000 *ed*]. 30149

——— Sur la flore du Tonkin. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (150). [8000 *ed* 6000]. 30150

Demcker, Robert. Die geographische Verbreitung der amerikanischen Cupuliferen und anderer charakteristischer Bäume des Waldes und der offenen Landschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn **1906**, (157–173). [5400 8000 *g*]. 30151

Dementzew, Arkadij. La chlorose des plantes et les moyens de la combattre. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **2**), **9**, 1904, (63–81). [4000]. 30152

Denis, F. Orchid beetles. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (122–124). [4100 4350 6000]. 30153

Denks, Hermann. Ueber das in der *Tephrosia toxicaria* enthaltene Gift. Diss. Heidelberg (Druck v. K. Rössler), 1904, (19). 22 cm. [3120 5400]. 30154

Dennert, E. Biologische Notizen. Ein Hilfsbuch für botanische Selbstbeobachtungen auf Spaziergängen und Exkursionen. Leipzig (K. G. Th. Scheffer), [1906], (178). 17 cm. Geb. 1,80 M. [3000 3440]. 30155

Dennstedt, M. und **Hassler,** F. Ueber den Abbau von Eiweiss. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (489–504). [3120]. 30156

Denzler, B. Die Bakterienflora des gesunden Genitalkanals des Rindes in ihrer Bedeutung für das Zustandekommen des Puerperalfiebers. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, (145–195). [7700]. 30157

Dépallières, Cl. Enumeration de quelques mousses intéressantes de la région sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (21–22). [7000 8000 *df*]. 30158

[**Derĭugin,** K. M.] Дерюгинъ, К. М. Мурманская Біологическая Станція, 1899–1905. [Murmansche Biologische Station, 1899–1905]. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (I–VII, 1–227, mit 10 Tafeln, 6 Textabbild., 5 Karten und 4 Plänen). [0060]. 30159

[**Derviz,** N. V. von.] Фонъ-Дервизъ, Н. В. Сухумскій округъ. [Der Kreis Suchum.] Tiflis, Zap. Kavk. otd. russ. geogr. Obšč., **25**, 8, 1906, (1–77). [8000 *dbd*]. 30160

Deusser. Das Karbolineum im Dienste des Obstbaues. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (50–51). [4350]. 30161

Devaux. Les pseudo-racines de *Merulius lacrymans* et la division du travail chez un champignon. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., XXXVI-XL). [7700]. 30162

——— Influence du vent marin sur la déformation du pin maritime. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXIII-LXVII). [4150 6500]. 30163

——— De l'emploi du carmin aluné en histologie végétale. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXIII-LXXIV). [2450]. 30164

——— Géotropisme positif des pousses et des vrilles de la vigne. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXV-LXXVI). [3180 5400]. 30165

——— Observations sur la reprise de la végétation dans les forêts incendiées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., XCIV-CIV). [3160 4000]. 30166

——— Sur la nature de la lamelle moyenne dans les tissus mous. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (89-120). [2850]. 30167

Dewitz, J. Die Häufigkeit des Sauerwurms in den Weinbergen der Lehranstalt im Sommer 1905 nebst Bemerkungen über das Verhalten der Arten (*C[ochylis]* *ambiguella* und *E[udemis]* *botrana.* Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (188-193). [4100]. 30168

——— Ueber die Bekämpfungsmethoden, welche in Frankreich gegen die beiden Traubenmotten *Cochylis ambiguella* (einbündiger Traubenwickler) und *Eudemis botrana* (bekreuzter Traubenwickler) in Anwendung kommen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (7-13, 23-31). [4350 4100]. 30169

——— Versuch über die Wirkung des arsensauren Bleies auf die Raupen der Traubenwickler. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (177-183). [4350 4100]. 30170

Dickel, Otto. Die Getreidefliegen. I. II. (K. W. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim. Flugblatt 5 u. 6). Stuttgart (Eug. Ulmer), o. J. (4; 4). 24 cm. [4100 4350]. 30171

Dieck, W. Das Photomikroskop für ultraviolette Strahlen und seine Bedeutung für die histologische Untersuchung, insbesondere der Hautgewebe. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1906**, (108-125, mit 5 Taf.). [0090]. 30172

Diedicke, H[ermann]. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. II. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (412-417). [7700 8000 *dc*]. 30173

Diels, L[udwig]. Araceen als tropische Blattpflanzen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (582-587, mit 1 Taf.). [6000]. 30174

——— *Eucalyptus* und die australischen Wälder. Aus d. Natur. Stuttgart, **2**, 1906, (264-272). [5400 8000 *he*]. 30175

——— Blattrhizoiden bei *Drosera.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-191, m. 1 Taf.). [1210 1060 5400 3010]. 30176

——— Commelinaceae andinae (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (381-382). [6000 8000 *hf*]. 30177

——— *Juglans* in Peruvia amazonica collecta. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398). [5400 8000 *hf*]. 30178

——— Portulacaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (399-400). [5400 8000 *hf*]. 30179

——— Basellacea nova peruviana. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400). [5400 8000 *hf*]. 30180

——— Anonaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (408-410). [5400 8000 *hf*]. 30181

——— Crassulaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (410-412). [5400 8000 *hf*]. 30182

——— Saxifragaceae: *Escallonia* nova andina. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412). [5400 8000 *hf*]. 30183

——— Cunoniaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412-416). [5400 8000 *he hf*]. 30184

Diels, L[udwig]. Oxalidaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (423-427). [5400 8000 *hf*]. 30185

——— Scrophulariaceae andinae. (I. Urban: *ib.* I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (427-433). [5400 8000 *he hf hg*]. 30186

——— *Escallonia* nova andina addita. (I. Urban: *ib.* II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (531). [5400 8000 *hm*]. 30187

——— Myrtaceae andinae. (I. Urban: *ib.* II). Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (593–599). [5400 8000 *hm*]. 30188

——— Sapotacea nova peruviana. (I. Urban: *ib.* II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (601). [5400 8000 *hm*]. 30189

——— *Marsilia paradoxa* nov. spec. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (86). [6700 8000 *ih*]. 30190

——— Droseraceae. [*In*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 26. (IV. 112.)] Leipzig (W. Engelmann), 1906, (136, mit 1 Karte). 27 cm. 6,80 M. [5400 1000 3000]. 30191

——— Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises. Mit einer Einleitung über die Pflanzenwelt Gesamt-Australiens in Grundzügen. [Die Vegetation der Erde. VII.] Leipzig (W. Engelmann), 1906, (XII + 413, mit 34 Taf. u. 1 Karte). 25 cm. 25,50 M. [8000 *ih ie* 3200]. 30192

——— **Ulbrich,** E., **Knuth,** R. et **Rehder,** A. Novitates Filchnerianae tibeticae et chinenses. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (65-67). [8000 *eb* 5400]. 30193

Diénert, F. Méthodes employées pour surveiller les eaux destinées à l'alimentation et de l'interprétation à donner aux résultats obtenus. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (541–563). [7700 3000]. 30194

——— *v.* Kayser.

Dierssen, Heinrich. Über die zuckerartigen Abbauprodukte der Stärke bei der Hydrolyse durch Oxalsäure, mit besonderer Berücksichtigung der Lintnerschen Isomaltose. Diss. kgl. techn. Hochschule, Hannover. Berlin (J. Springer), 1903, (15). 27 cm. [3100]. 30195

Dietel, P[aul]. Beschreibungen einiger neuer Uredineen. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (303-308). [7700 4050]. 30196

——— Ueber *Chnoopsora*, eine neue Uredineen-Gattung. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (421–423). [7700 8000 *cf*]. 30197

——— Monographie der Gattung *Ravenelia* Berk. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. II., 1906, (343–413, mit 2 Taf.). [7700 1750 4050]. 30198

——— Einige Bemerkungen über die Rostpilzflora Australiens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (733–736). [7700 8000 *ic* 4050]. 30199

[**Dikson,** B.] Диксонъ, Б. *Blaps mortisaga* въ роли вреднаго насѣкомаго. [*Blaps mortisaga* als schädliches Insect.] List. boriby bolěz. rastenij, St. Petersburg, **1905,** (42). [4100]. 30200

Dingler, Hermann. Ueber Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (1–12). [1060 5400 3010 3200]. 30201

——— *Vicia Orobus* DC. auf der Weikertswiese im Spessart. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (13–25). [5400 8000 *de*]. 30202

——— Ein Beitrag zur Kenntnis der Gruppe der *Rosa rhaetica* Gremli sowie einiger anderer Rosenformen der Alpen. Aschaffenburg, Mitt. naturw. Ver., **5,** 1906, (27–34). [5400 8000 *dii*]. 30203

——— Das Grössenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (35–37). [3040 1060 5400]. 30204

——— Erhaltung der Keimkraft im Boden ruhender Samen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (37–38). [3750]. 30205

——— Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa*? Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (39). [3600 3500 5400]. 30206

Dingler, Hermann. Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwickelung von *Rosa gallica*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (39-40). [5100 3200 3060]. 30207

——— Spontane Enstehung von *Potentilla reptans* L. × *silvestris* Necker. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (40-41). [5100 3550]. 30208

——— Ueber das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneidelten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (17-22). [3010 4200 3040]. 30209

[**Dinnik,** N. Ja.] Динникъ, Н. Я. Верховья Большой Лабы и перевалъ Цагеркеръ. [Der obere Lauf der Grossen Laba und der Cagerker-Pass.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **18,** 1905, (1-32). [8000 *dbb dbd*]. 30210

——— По Чечнѣ и Дагестану. [In der Čečnĭa und im Dagestan.] Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **25,** 4, 1905, (1-78). [8000 *dbd*]. 30211

Dintzl, Marie. Die spinnwebigen Haare an den Blattspitzen von *Sempervivum arachnoideum* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **55,** 1905, (213-218, 263-267, mit 2 Taf.). [2450 5400]. 30212

[**Dioscorides,** Pedanios.] Pedanii Dioscoridis Anazabei de materia medica libri quinque. Edidit Max Wellmann. Vol. II quo continentur libri III et IV. Berolini (Weidmann), 1906, (XXVI + 339). 23 cm. 14 M. [3120]. 30213

Dismier, G. *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (8-10). [7000 8000 *df*]. 30214

——— Note sur le *Webera annotina* Auct. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (87-92). [7000 8000 *b*]. 30215

Ditmar, Rud. Die Balata. Eine chemische Monographie. Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (522-524, 549-551, 844-846). [3120]. 30216

——— Ueber einen neuen Balatastoff aus Deutsch-Ostafrika. Gummiztg, Dresden, **21,** 1906, (55-56). [3120]. 30217

Dittmar, Hans. Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3,** 1906, (304-308). [3200 3010 1060]. 30218

Dix, W. Ein Beispiel für die Einrichtung von Getreidezuchtregistern. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (211-213). [4000]. 30219

Dixon, Hugh Neville. *Polygonum amplexicaule* Don, and other aliens near Kettering. J. Bot., London, **44,** 1906, (393-394). [8000 *de*]. 30220

——— *Campylopus atrovirens* de Not. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (123). [7000]. 30221

——— Notes on a bryological tour in the Pyrénées. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (61-73). [7000 8000 *df*]. 30222

[**Dmitriev,** A. M.] Дмитріевъ, А. М. Замѣтка объ уничтоженіи земляныхъ блохъ посыпкой растеній томасшлакомъ. [Notiz über die Versichtung der Erdflöhe durch Bestreuung der Pflanzen mit Thomaschlacke.] List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5,** 1906, (17-18). [4350 4100]. 30223

——— Клеверная Повилика. (*Cuscuta Trifolii* Bab.). [Die Kleeseide. (*Cuscuta Trifolii* Bab.).] List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5,** 1906, (21-23, mit Abbild.). [4050 4350]. 30224

——— Нѣкоторыя новыя и рѣдкія для флоры Ярославской губерніи растенія. (Изъ матеріаловъ поѣздки по верхнему Поволжью 1905 г.) [Ueber einige für das Gouvernement Jaroslav neue oder seltene Arten.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (105-112, deutsch. Res. 112, mit 4 Abbild.) [8000 *dbc* 6000]. 30225

——— Луга поволжья и низовьевъ Шексны и Мологи въ Ярославской губерніи. [Die Wiesen an der Wolga und am unteren Laufe der Šeksna und Mologa im Gouvernement Jaroslav.] Selísk-choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **217,** 1905, (405-443, 589-631). [8000 *dbc*]. 30226

——— *v.* Busch, N. A.

Docters van Leeuwen, W[illem] M[arius] *v.* Reijnvaan, Jenny.

Dode, L. A. Extraits d'une monographie inédite du genre *Populus*. Autun. Bul. soc. hist. nat., **18,** 1905, (161-231, av. 2 pl.). [5400]. 30227

Doepner, H. *v.* Friedberger, E[rnst].

Döring, E. Ueber einen Fall von Internodienverkürzung bei *Scabiosa alpina*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (195). [1800 5400]. 30228

——— Ueber einen Fall von Eigenbewegung abgetrennter Pflanzenteile. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (655). [3180]. 30229

Dogiel, V. Beiträge zur Kenntnis der Peridineen. Mitt. zool. Stat. Neapel., Berlin, **18**, 1906, (1–45, mit 2 Taf.). [7400]. 30230

[**Dokturovskij,** V. S.]. Доктуровскій, В. С. Лихенологическая экскурсія въ с. Богородское Московской губ. [Lichenologische Exkursion nach Bogorodskoje, Gouv. Moskau.] Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2,** 1905, (7). [8000 *dbc*]. 30231

——— Къ флорѣ юга Херсонской губерніи. [Zur Flora des Südens des Gouvernements Cherson.] Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2,** 1905, (102–133). [8000 *dbb* 3200]. 30232

——— Теорія мутаціи де Фриса и теорія Дарвина. [Die Mutations-Theorie von de Vries und die Theorie von Darwin.] Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2,** 1905, (150–176). [4400]. 30233

Dolfus, A. Liste départementale des naturalistes et des institutions d'histoire naturelle de la France. Feuille jeunes natural, Paris, **35,** 1905, (114–116, 132, 147–148). [0060]. 30234

Dom, L. E. Leiddraad voor den aanleg van een koffieproeftuin te Sidikalang. [Marche à suivre dans la création d'un champ d'expériences pour la culture du café à Sidikalang.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (767–779, av. figs.). [5400]. 30235

Domin, Karel. Danmarks *Koeleriae* efter Undersögelse af Universitetets botaniske Museums danske Samling. [The *Koeleriae* of Denmark according to an examination of the Danish collection in the botanical museum of the university.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (221–224). [6000 8000 *da*]. 30236

——— Das Böhmische Erzgebirge und sein Vorland. Eine phytogeographische Studie. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12,** Nr. 5, 1905, (V + 160, mit 5 Taf.). [8000 *dk*]. 30237

Domin, Karel. Eine neue *Trisetum*-Art aus Persien. (Originaldiagnose). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (30–31). [6000 8000 *eh*]. 30238

——— Some new South American species of *Koeleria*. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (88–94). [6000 8000 *h*]. 30239

Dominikus, A. *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. Etwas vom Wurzelkautschuk. Gummiztg, Dresden, **21,** 1906, (56–58). [3120 5400 1060]. 30240

——— Neue Kautschukpflanzen. 1. *Baissea gracillima* Hua. 2. *Carpodinus utilis* A. Chev. 3. *Landolphia Stolzii* Busse. Gummiztg, Dresden, **21,** 1906, (153–154, 260–261). [5400 3120]. 30241

Donnini, G. Nuova malattia della vite in provincia di Lecce. Boll. Naturalista, Siena, **24,** 1904, (81). [4050]. 30242

Dop, Paul. Sur un nouveau champignon parasite des coccides du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, **39,** 1905, (135–140). [7700 4000 8000 *hc*]. 30243

Dorn, E., **Baumann,** E. und **Valentiner,** S. Ueber die Einwirkung der Radiumemanation auf pathogene Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (328–334). [7700 4150]. 30244

Dorph-Petersen, K. Aarsberetning fra „Dansk Frökontrol". 34. Arbejdsaar 1904–1905 [Annual report of the Danish Seed-Control for the year 1904–1905.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13,** 1906, (1–49). [3750]. 30245

Dosch, L. Die Reblausbekämpfung. Irrtümliche Auffassungen . . . Giessen (E. Roth), 1906, (47). 22 cm. 1 M. [4350 4100]. 30246

Doubleday, *Mrs.* Neltje Blanchan (De Graff). Wild flowers: an aid to knowledge of nature's garden with eighty full-page illustrations made from photographs of the living flowers. Complete in eight parts. [Part 1.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1901, (xvi + 46, with col. front., pl. partly col.). 26 cm. [0030]. 30247

Douglas, Gertrude E. The rate of growth of *Panaeolus retirugis*. Contribution No. **113** from the Department

of Botany of Cornell University *in* Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (157-165, with text fig.). [3160 7700]. 30248

Douin. *Cincinnulus Trichomanis* Dum. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (105-116). [7000 1660]. 30249

——— Les *Anthoceros* du Perche. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (25-33). [7000 8000 *df* 1250 1660]. 30250

——— Hépatiques nouvelles pour la France. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (47-51). [7000 8000 *df*]. 30251

Douxami, H. et **Marty**, P. Végétaux fossiles de la molasse de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, [1906], (776-800, av. pl.). [6700 6000 5400]. 30252

Dowd, Alice M. Our common wild flowers of springtime and autumn. Boston (R. G. Badger), 1906, (4 p.l. + v-vii + 188, with front.). 19.5 cm. [0030 8000 *g*]. 30253

Dowell, Philip. Distribution of ferns on Staten Island. New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1**, 1906, (61-67). [6700 8000 *gg*]. 30254

——— Observations on the occurrence of Boott's fern. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (205-209). [6700]. 30255

Drabble, Eric. *Viola carpatica* Borbas in Derbyshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (392-393). [8000 *de*]. 30256

——— *Hypochæris glabra* L.—danger of extermination. J. Bot., London, **44**, 1906, (395). [8000 *de*]. 30257

——— Cheshire plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (395-396). [8000 *de*]. 30258

——— Notes on cereals - production of new breeds. N. Phytol., London, **5**, 1906, (17-21). [3550 4600 6000]. 30259

——— The transition from stem to root in some palm seedlings. N. Phytol., London, **5**, 1906, (56-66, text figs. 4-10). [6000 1060 1210]. 30260

——— and **Drabble**, H. *Juncus tenuis* Willd. in Cumberland. J. Bot., London, **44**, 1906, (392). [8000 *de*]. 30261

——— ——— Euphrasias of the Thirlmere District. J. Bot., London, **44**, 1906, (392). [8000 *de*]. 30262

Drabble, H[ilda] née Lake *v.* Drabble, Eric.

Dreuw, H[einrich]. Neuere Methoden zur bequemen Kultur von Schimmel- und Spaltpilzen und zur Mikrophotographie derselben. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1319-1323). [7700 0090]. 30263

Dreyer, Lothar. Einige Bemerkungen zur Gramfärbung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (1185-1186). [0090]. 30264

——— Ueber eine einfache Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf aërobe und anaërobe Bakterien zu untersuchen. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (1186-1187). [7700 0090]. 30265

Driessen Mareeuw, W[illem] P[ieter] H[endrik] van den. Bijdrage tot de kennis van de *Mucuna*-olie. [Contribution à la connaissance de l'huile de *Mucuna*.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (202-209). [3120 5400]. 30266

[**Drobov**, V.] Дробовъ, В. Списокъ наиболѣе интересныхъ растеній, собранныхъ въ окрестностяхъ села Ольховки, Царицынскаго у., Саратовской губерніи. [Zur Flora des Gouvernements Saratov.]. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (136-142, deutsch. Res. 142). [8000 *dbc*]. 30267

——— Краткій очеркъ растительности южной части Хоперскаго округа Донской области. [Zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken (des südlichen Teiles des Kreises Choper).] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (1-20, deutsch. Res. 39). [8000 *dbb*]. 30268

Druce, G[eorge] Claridge. Two Species of *Koeleria* new to Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (30-33). [6000 8000 *de*]. 30269

——— Scottish *Hieracia*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (58). [8000 *de*]. 30270

——— Scottish *Carices*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (59). [8000 *de*]. 30271

——— On the nomenclature of British plants as affected by the law adopted by the Botanical Congress at Vienna. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (217-229). [0070 8000 *de*]. 30272

Druce, G[eorge] Claridge. Notes on Cornish plants. J. Bot., London, **44,** 1906, (29–32). [8000 *de*]. 30273

——— The life and work of George Don. J. Bot., London, **44,** 1906, (60–63). [0010]. 30274

——— Essex and Suffolk plants. J. Bot., London, **44,** 1906, (72). [8000 *de*]. 30275

——— Note on *Sagina alpina.* J. Bot., London, **44,** 1906, (137–138). [0070]. 30276

——— Perennation of *Gagea lutea.* J. Bot., London, **44**, 1906, (178–179). [6000 1350]. 30277

——— *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya* Röhl. J. Bot., London, **44,** 1906, (179). [8000 *de*]. 30278

——— *Juncus tenuis* in Sussex. J. Bot., London, **44,** 1906, (241). [8000 *de*]. 30279

——— Isle of Wight plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (394–395). [8000 *de*]. 30280

——— *Salvia Marquandii* Druce. J. Bot., London, **44,** 1906, (405–407, pl. 483). [5400 8000 *dq*]. 30281

——— *Matricaria discoidea* L. becoming naturalised. J. Bot., London, **44**, 1906, (426). [8000 *de*]. 30282

——— Suspended germination of seeds. Nature, London, **74**, 1906, (586). [3750]. 30283

——— A pharmacist abroad. Athens, Smyrna, and Constantinople. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (201–204). [8000 *dl*]. 30284

——— A pharmacist in Constantinople. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (592–596, with views). [8000 *dl*]. 30285

——— A note on nomenclature. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (235–236). [0070]. 30286

——— A pharmacist in Asia Minor. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (279–281, 298–300). [8000 *dl*]. 30287

——— Botany [of Berkshire]. The Victoria History of the county of Berkshire. **1.** London (Constable), 1906, (27–68, map). 31 cm. [8000 *de*]. 30288

——— Botany [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the county of Buckingham. **1.** London (Constable), 1905, (27–68, map). 31 cm. [8000 *de*]. 30289

Drude, O[scar]. Die Beziehungen der Oekologie zu ihren Nachbargebieten. Dresden, SitzBer. Isis, **1905,** 1906, Abh., (100–115). [3200]. 30290

——— Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. 3. Aufl. Bd 2.] Hannover (M. Jänecke), 1906, (321–388). [8000 3200 *b*]. 30291

——— Zusätze zur Pflanzengeographie. [*In*: Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd 2.] Hannover (M. Jänecke), 1906, (844). [8000 *b*]. 30292

——— Entwickelung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (117–130). [8000 *dc* 3200]. 30293

——— Die Methode der speziellen pflauzengeographischen Kartographie. [*In*: Résultats scientif du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (427–433). [8000 *b* 0090]. 30294

Druery, Charles T. *Lomaria Spicant bipinnatum* in America. [Vancouver island.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (91). [6700 8000 *gc*]. 30295

——— A new form of reproduction in ferns.—Modified apospory. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (261, 229, fig. 91). [3600 6700]. 30296

——— *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens* in Scotland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (91). [8000 *de*]. 30297

——— Natural selection.—Criticism of an article by G. Henslow. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (204). [4600]. 30298

——— Natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (251–252). [4600]. 30299

——— Fern crests. [Subdivided fronds.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (27). [6700 2450]. 30300

Druery, Charles T. *Lastrea montana* var. *truncata* in the Lake District. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (137). [6700 8000 *de*]. 30301

——— *Osmunda palustris* var. *Mayii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (161, fig 65). [6700]. 30302

——— Lecture on ferns [at the National Amateur Gardeners' Association. Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (186). [6700 0040]. 30303

——— *Nephrolepis exaltata* var. *canaliculata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198, fig. 82). [6700]. 30304

——— Sports and species. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (296). [4500 6700]. 30305

——— Fern life. Abstract of a lecture at the Horticultural Club.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (315). [0040 6700]. 30306

——— American fern sports. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (387). [4500 6700]. 30307

——— The genus *Nephrolepis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (444, Supplementary Illustration). [6700]. 30308

——— *Lastrea montana* (*Oreopteris*). Garden, London, **70**, 1906, (124). [6700]. 30309

——— *Lastrea* (*Nephrodium*) *Filixmas*. Garden, London, **70**, 1906, (176). [6700]. 30310

——— Abnormal ferns. Garden, London, **70**, 1906, (287). [1800 6700]. 30311

——— British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77–83, figs. 31–34). [0040 4500 6700 8000 *de*]. 30312

——— A new form of fern reproduction. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (359–360). [6700 3600]. 30313

——— Fern breeding. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (273–277). [3550 6700]. 30314

Drummond, J[ames] R[amsay]. *Nymphaea capensis*. Kew. Bul., London, **1906**, (183–184). [5400]. 30315

——— *Saussurea hieracioides*. Kew Bul., London, **1906**, (184–185). [5400]. 30316

Dubalen. Extrait d'une lettre à M. Motelay [Palmier mâle ayant donné, au bout de 15 ans, deux grappes femelles au milieu des grappes mâles]. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7), **9**, 1904, (Proc.-verb. CXLIII–CXLIV). [1800]. 30317

Dubard, Marcel. Observations relatives à la morphologie des bulbilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (770–772). [1010 5400]. 30318

——— Sur le genre *Mascarenhasia*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1089–1091). [5400 8000 *fh*]. 30319

——— Népenthacées de Madagascar et de la Nouvelle-Calédonie. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (62–67, av. fig.). [5400]. 30320

——— De l'origine de l'Arachide. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (340–344, av. fig.). [5400]. 30321

Dubbels, Hermann. Ueber den Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1904, (63). 24 cm. [3200 4010 3060 3180]. 30322

Duboscq, O. *v.* Léger, L.

Dubourg, E. Recherches sur l'*Helicomycelium fuliginosum*. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (263–272). [7700]. 30323

Duboys, Ch. Observation de la forme ascosporée de l'oïdium de la Vigne en Limousin. Rev. sci, Limous., Limoges, **13**, 1905, (150–153, av. fig.). [4050 7700]. 30324

Du Buysson, Henri. Sur l'acclimatation de quelques végétaux dans l'Allier. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (125–127). [8000 *df*]. 30325

——— *Viola vinealis* Bor. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (100–101). [5400 8000 *df*]. 30325A

Ducceschi, Virgilio. Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica. Bologna (Zanichelli), 1904, (115). 24 cm. [4400]. 30326

Ducos, J. Nouvelle méthode du traitement du Black Rot. Villeneuve-sur-Lot, Bulletin mensuel du comice agricole, **27**, 1905, (47–50). [4050]. 30327

Dudley, W[illiam] R[ussel] and **Thompson**, C[harles] H[enry]. Notes on Californian Uredineae and descriptions of new species. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (52-55). [7700 8000]. 30328

Düggeli, Max. Beitrag zur Kenntnis der Selbsterhitzung des Heues. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (466-478, 489-506). [3080 3100 7700]. 30329

———— *v.* Burri, R.

Dümmler. Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (531-535). [4350 4050]. 30330

Duggar, B[enjamin] M[inge]. The relation of certain marine algae to various salt solutions. Contributions No. **14** from the Botanical Department the University of Missouri *in* St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (473-489). [3000 7400]. 30331

Duhamel, C. La plus grande station botanique du monde. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (303-304). [0060] 30332

Dukes, W. C. An Alabama station for *Botrychium biternatum.* Fern Bull., Binghampton, N.Y., **14**, 1906, (45-46). [6700 8000 *gh*]. 30333

Dumont, J. Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (686-688). [1560 3000]. 30334

———— Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. Paris. C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1179-1181). [3000 6000]. 30335

Duncan, J. B. Worcestershire Mosses. J. Bot., London, **44**, 1906, (243-244). [8000 *de*]. 30336

Dunstan, Wyndham R., **Henry,** T. A. and **Auld,** S. J. M. Cyanogenesis in plants. Part IV.—The occurrence of phaseolunatin in common flax (*Linum usitatissimum.*) London, Proc. R. Soc., B. **78**, 1906, (145-152); Part V.—The occurrence of phaseolunatin in cassava. (*Manihot Aipi* and *Manihot utilissima.*) *t.c.* (152-158). [3120 5400]. 30337

Dunziger, Gustav *v.* Hegi, Gustav.

Dupuy, Henry. De l'influence du bord de la mer sur l'époque de la levée des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (XXIII-XXIX). [3200]. 30338

Dupuy, Henry. De l'influence du bord de la mer sur la durée de la vie des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., CXI-CXIX). [3200]. 30339

———— De l'action du bord de la mer sur l'époque de l'apparition des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., CXXXVII-CXLII). [3200] 30340

———— Influence négative du bord de la mer sur la taille des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., CLI-CLIII). [3200]. 30341

———— Recherches expérimentales sur les causes de la levée plus hâtive des plantes annuelles sur le littoral. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXXI-LXXXVII). [3750 3350]. 30342

Duquesne, A. L'*Asarum europaeum* dans l'Eure. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (130-131). [5400 8000 *df*]. 30343

Durand, E[lias] J[udah]. Sporangia trichomes. Fern Bull., Binghampton, N.Y., **14**, 1906, (20-21). [1230 1660]. 30344

———— The genus *Angelina* Fr. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (108-109). [7700]. 30345

———— The genus *Sarcosoma* in North America. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (102-104). [7700 8000 *g*]. 30346

———— Three new species of Discomycetes. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (99-101). [7700]. 30347

———— *Peziza fusicarpa* Ger. and *Peziza semitosa* B. & C. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (28-32). [7700]. 30348

Durand, Théophile and **Jackson,** B[enjamin] Daydon. Index kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 complectens. Fasc. 4. [*Physidium-Zyrphelis,* Add. et Em.] Bruxellis (Castaigne), 1906, (329-519). 16 fr. 34 cm. [0030 0070]. 30349

Duret. Sur le *Campanula rapunculoides.* Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (47). [3280]. 30350

Duse, E. Le *Espeletia* ed i *Culcitium* dell'erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281-287). [5400]. 30351

——— Revisione delle *Acaena* degli Erbarî di Firenze, Roma e Monaco. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (349-362). [5400]. 30352

Dusén, P[er]. Beiträge zur Bryologie der Magellansländer von Westpatagonien und Südchile. 4. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (40, with pl.). [7000 8000 *h*]. 30353

Dusserre, C. *v.* Chuard, E[rnest].

Duthie, John F. *Deutzia Wilsoni* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8083). [5400]. 30354

——— Orchids of the north-western Himalayan. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1906, (85-206, with 58 pls). [0020 6000 1500]. 30355

——— *Geranium platyanthum*, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52). [5400]. 30356

——— *Primula deflexa* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (229). [5400 8000 *eb*]. 30357

——— *Primula cognata* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (358, fig. 145). [5400]. 30358

——— New species of *Deutzia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (238). [5400 8000 *eb*]. 30359

——— New species of *Nepeta*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (334, figs. 133, 134). [5400 8000 *eb*]. 30360

Duysen, Franz. Ueber die Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin. Dresden (Druck v. C. Heinrich), 1906, (37). 23 cm. [7700 3235 3200 1250]. 30361

Dybowski, W[ładysław]. Spostrzeżenia naukowe nad bastardami tytoniu narcyzowego. [Observations scientifiques sur les hybrides de la *Nicotiana magniflora atropurpurea*.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (634-636). [3550 5400]. 30362

——— Krótka charakterystyka nowego grzyba *Clavaria* n. sp. [Caractéristique d'un champignon nouveau *Clavaria* n. sp.]. Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (733-734). [1000 7700]. 30363

Dyer, *Sir* William Turner **Thiselton-**. Morphological notes [on protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae]. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123-127, pls. 7-9). [1000 3200 5100]. 30364

——— The wild fauna and flora of the Royal Botanic Gardens, Kew. Preface and table of contents. Kew Bul., London, **1906**, (42-45). [8000 *de*]. 30365

——— Preface to catalogue of portraits of botanists at Kew. Kew Bul., London, 1906, (128-130). [0060 0010]. 30366

——— [*Editor*]. Flora of tropical Africa. Vol. **4**, sect. 2, part 2. [Convolvulaceae-Scrophulariaceae]. London Reeve & Co.), 1906, (193-384). 22 cm. 8s. net; Vol. **4**, sect. 2, part 3. [Scrophulariaceae-Pedalineae]. *ib.* 1906, (385-596, title, index ser.). 22 cm. [8000 *f* 5000]. 30367

——— Flora capensis: being a systematic description of the plants of Cape Colony, Caffrania, and Port Natal (and neighbouring territories). By various botanists. Vol. **4**, sect. **7**, part 3. [*Herastemon—Jasminum*]. London (Reeve & Co.), 1906, (337-480). 22 cm. 6s. 6d. net. [8000 *fg* 5000]. 30368

Earle, F. S. Report on a trip to eastern Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (81-85). [8000 *hc*]. 30369

Eastman, Helen. New England ferns and their common allies. An easy method of determining the species. Boston and New York (Houghton, Mifflin), 1904, (xix + 161, with illus.). 19.3 cm. [6700 8000 *gg*]. 30370

Eastwood, Alice. New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283-293, with 2 fig.). [5400 6000 8000 *gi*]. 30371

Eaton, A. A. Notes on *Isoetes*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (51-53). [6700]. 30372

Eberhardt, Ph. Sur un mode nouveau d'extraction de l'huile de badiane. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (407-408). [5400]. 33373

——— Note sur l'existence et la récolte de l'*Elettaria Cardamomum* au

Tonkin. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (424-427). [0060 6000]. 30374

Eberhart, Carl. Versuche über die Keimungsverhältnisse frischgeernteter Samen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (583-591). [3750]. 30375

——— Untersuchungen über das Vorquellen der Samen. Diss., Jena. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, (96, mit Tab.). 23 cm. [3750 3040 3160]. 30376

——— und **Metzner,** H. Die Wirkungen von Beschädigungen der Pflazen auf Entwicklung und Ertrag. I. Die Wirkungen von Wachstumsstörungen der Blütenstände und von Knickungen der Halme bei Getreide. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (709-725). [4200]. 30377

Eberli, J. Beitrag zur Thurgauischen Volksbotanik. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16,** 1904, (129-202). [0030]. 30378

Eberts. Der Star als Vertilger des Eichenwicklers, *Tortrix viridana.* Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (36). [4350 4100]. 30379

——— Das Bespritzen der Kulturen mit der Bordeauxbrühe bezw. mit Kupfersoda zum Schutze gegen die Kiefernschütte. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **29,** 1901, (19). [4350]. 30380

Ebhardt, [Ernst]. Hederichspritze — Hederichjäter. Breslau, Zs. Landw-Kammer, **10,** 1906, (668-670). [4350]. 30381

——— *v.* Storch.

Eckerson, Sophia. The physiological constants of plants commonly used in American botanical laboratories. 1. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (302-305). [3000]. 30382

Eckert, Hans. Bakteriologische Erfahrungen über die Ruhr in Nordchina. D. militärztl. Zs., Berlin, **35,** 1906, (385-397). [7700]. 30383

Eckles, C. H. und **Rahn,** Otto. Die Reifung des Harzkäses. II. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (786-790). [3100 7700]. 30384

Eckstein, Karl. Zoologie. [Nutzen u. Schaden der Thiere.] Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, Suppl., (45-62). [4100 4350]. 30385

Eckstein, Karl. Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (829-837). [4350 4100]. 30386

——— Massregeln zur Bekämpfung von Insektenschäden im Walde. Natur u. Kultur, München, **3,** 1906, (385-391). [4350]. 30387

——— Die Tiere als Feinde der Kultur. [*In*: Der Mensch und die Erde, hrsg. v. H. Kraemer, Bd 1.] Berlin (Bong & Co.), [1906], (461-500, mit Taf.). [4100]. 30388

Edler, Wilh. Erhaltung und Steigerung der Ertragsfähigkeit der Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (120-148). [4600]. 30389

——— Zur Veränderlichkeit der Square head-Zuchten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (601-606). [4050 1560 4500 6000]. 30390

Edwards, Arthur Mead. *Trochiscia moniliformis,* E. C. M. a form of Bacillaria. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1904, (54-58). [7400]. 30391

——— Bacillaria (Diatoms) of the United States Geological Survey of the Territories. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1905, (81-84). [7400]. 30392

Edwards, James. *Anagallis arvensis* and *A. caerulea.* J. Bot., London, **44,** 1906, (368-370, pl. 482 c). [5400]. 30393

Effront, Jean. Sur le développement de l'amylase pendant la germination des grains. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (626-628). [3750 3100]. 30394

——— Beitrag zum Studium der Keimung der Gerste. Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (254-255, 264-265, 271-272, 283, 291). [3750 3100]. 30395

Eggers. Zur Verbreitung und Lebensweise einiger europäischer Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (281-290). [4100]. 30396

Eggleston, W. W. The fern flora of Vermont. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (33-41). [6700 8000 *gg*]. 30397

——— *Crataegus* of Dutchess county. New York, Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (63-67). [5400 8000 *gg*]. 30398

[**Egorov**, M.] Егоровъ, M. Масличное-ли растеніе тыква? [Ist der Kürbis eine Oel-Pflanze?] Vědom. selïsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (76-77). [3120]. 30399

Ehrenberg, Paul. Einige Beobachtungen über Pflanzenschädigungen durch Spüljauchenberieselung. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (193-202). [4150 4010]. 30400

——— *v.* Pfeiffer, Theodor.

Ehrlich, Felix. Ueber das Verhalten racemischer Aminosäuren gegen Hefe. Eine neue biologische Spaltungsmethode. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (840-860). [7700 3100 3120]. 30401

Ehrlich, Paul *v.* Bechhold, H.

Eichler, J., **Gradmann**, R[ob.] und **Meigen**, W[ilhelm]. Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. II. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, Beilage, (79-135, mit 3 Kart.). [8000 *de* 3200]. 30402

Eijken, P[eter] A[nton] A[ugust] F[rederik]. Sur la présence de guajol dans un bois odorant de la nouvelle Guinée. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (40-43). [3120 3130 6500]. 30403

——— Sur l'essence du bois de *Gonystylus Miquelianus*, T. & B. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (44-47). [3120 3130 5400]. 30404

Eijkman, C[hristiaan]. Ueber die Ursache der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (499). [7700]. 30405

——— Ueber natürliche Wachstumshemmung der Bakterien. Zweite Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (367-369, 471-474). [7700 3160]. 30406

Eisler, M. v. und **Porges**, O. Ueber die Differenzierung der Kapselbakterien mit Hilfe agglutinierender und präzipitierender Immunsera. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **42**, Originale, 1906, (660-665). [7700]. 30407

[**Elenkin**, Aleksandr Aleksandrovič.] Еленкинъ, А. А. Болѣзни, причиняемыя ложномучнисторосными грибами (Peronosporaceae). [Die durch die falschen Mehltaupilze (Peronosporaceae) verursachten Krankheiten]. List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (2-8, mit 2 Abbild.). [4050 4350]. 30408

[**Elenkin**, Aleksandr Aleksandrovič.] Еленкинъ, А. А. Еще о домовомъ грибѣ (*Merulius lacrymans*). [Nochmals über den Hausschwamm (*Merulius lacrymans*)]. List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (8-17, mit 1 Tafel und 4 Abbild.). [7700 4050]. 30409

——— Нѣсколько словъ о *Phytophthora omnivora* De-Bary. [Einige Worte über *Phytophthora omnivora* De-Bary.] List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (35-37, mit 1 Abbild.). [4050 4350]. 30410

——— О розанномъ щеткоусѣ (*Kylotoma Rosae* L.). [Über die Rosen-Blattwespe (*Kylotoma Rosae* L.)]. List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (45-48, mit 1 Abbild.). [4100 4350]. 30411

——— Побурѣніе и опаденіе хвои у ели и сосны. [Die Bräunung und das Abfallen der Nadeln bei der Fichte und der Kiefer]. List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (48-52, mit 3 Abbild.). [4050 4350]. 30412

——— Кармашки сливы (*Exoascus Pruni* Fuckel). [Die Taschen der Pflaumen (*Exoascus Pruni* Fuckel).] List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (69-74, mit Abbild.). [4050 4350]. 30413

——— Болѣзни, причиняемыя нашимъ лиственнымъ породамъ грибками родовъ *Exoascus* и *Taphrina*. [Die durch Pilze der Gattungen *Exoascus* und *Taphrina* verursachten Krankheiten unserer Laubhölzer.] List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (74-78, mit 1 Abbild.). [4050 4350]. 30414

——— Грибная болѣзнь (*Graphiola Phoenicis* Pait.) на листьяхъ финиковой пальмы. [Die Pilzkrankheit (*Graphiola Phoenicis* Pait.) auf den Blättern der Dattelpalme.] List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (78-82, mit Abbild.). [4050 4350]. 30415

——— Лихенологическія замѣтки, VI. [Notes lichénologiques. VI]. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (121-132, rés. fr. 132-133, av. fig.). [7600]. 30416

[**Elenkin,** Aleksandr Aleksandrovič.] Еленкинъ, А. А. Къ вопросу о поглощеніи и усвоеніи органическихъ веществъ лишайниками изъ субстрата. (Лихенологическія замѣтки, VI. 19.) [Note sur l'absorbtion des matières organiques dissolubles en l'eau par le thalle des lichens. (Notes lichénologiques. VI. 19.)] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (125–129, rés. fr. 132). [3060 3220]. 30417

———— Новыя данныя относительно географическаго распространенія *Lecanora poliophaea* (Wlnbg.) Schaer. (Лихенологическія замѣтки, VI. 20.) [Note sur la distribution géographique du *Lecanora poliophaea* (Wlnbg.) Schaer. (Notes lichénologiques, VI. 20.)] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (130–132, rés. fr. 133, av. fig.). [8000 *db ea* 7600]. 30418

———— Письмо съ Мурманской Біологической Станціи. [Correspondance de la Station Biologique de Mourman.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (169–188, av. fig.). [7400 8000 *dba* 9200]. 30419

———— Описаніе новаго вида: *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. [Beschreibung der neuen Art: *Lithothamnion murmanicum* Elenkin.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (189–192, deutsch. Res. 193–194, mit fig.). [7400]. 30420

———— Симбіозъ, какъ идея подвижнаго равновѣсія сожительствующихъ организмовъ. [Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (1–18, deutsch. Res. 18–19); St. Peterburg, Trav. Soc. nat. **37**, 1, 1906, (55–63, deutsch. Res. 82–84). [3220 3225 3235 3200]. 30421

———— Замѣтка по поводу статьи В. М. Арциховскаго, „О карликовыхъ формахъ *Fucus vesiculosus* L., въ связи съ вопросомъ о дегенераціи." [Note sur l'article de M. Arzichowsky [V. M. Arcichovskij]; "Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération."] St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (21–33, rés. fr. 39). [4650 3200 4150 4500 7400 5500]. 30422

———— Замѣтка о патологическахъ видоизмѣненіяхъ новаго вида, *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. [Ueber die pathologischen Deformationen einer neuen Art, *Lithothamnion murmanicum* Elenkin.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (64–69, deutsch. Res. 84). [4200 7400]. 30423

[**Elenkin,** Aleksandr Aleksandrovič.] Еленкинъ, А. А. Отвѣтъ W. Zopf'у относительно его возраженій на мою статью: „Къ вопросу о полиморфизмѣ *Evernia furfuracea* (L.) Mann, какъ видовой единицы." [Meine Antwort anlässlich der Erwiderung W. Zopf's auf meinen Artikel: „Zur Frage des Polymorphismus von *Evernia furfuracea* (L.) Mann, als Arteinheit."] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (146–148, deutsch. Res. 190–191). [7600]. 30424

———— Распредѣленіе и списокъ лишайниковъ окрестностей Мурманской Біологической Станціи. [Verteilung und Verzeichnis der Flechten der Umgegend der Murman'schen Biologischen Station. *In*: K. M. Derĭugin, Murmansche Biologische Station, 1899–1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 4, 1906, (112–115). [8000 *dba* 7600]. 30425

———— Распредѣленіе и списокъ мховъ окрестностей Мурманской Біологической Станціи. [Verteilung und Verzeichnis der Moose der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. *In*: K. M. Derĭugin, Murmansche Biologische Station, 1899–1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 4, 1906, (115–118). [7000 *dba* 7000]. 30426

———— Распредѣленіе и списокъ морскихъ водорослей въ окрестностяхъ Мурманской Біологической Станціи. [Verteilung und Verzeichnis der Meeresalgen in der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. *In*: K. M. Derĭugin, Murmansche Biologische Station, 1899–1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 4, 1906, (167–174). [8500 7400]. 30427

———— Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae (expeditio baronis Toll). Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (36–38). [7600 8000 *ea kd*]. 30428

———— Флора лишайниковъ Средней Россіи. Часть 1-ая. [Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars 1.] Jurjev, 1906, (XII + 184, mit 4 Taf.) 26 cm. 2 Rub. 50 Kop. [7000 *dbc* 7600]. 30429

———— *v.* Busch, N. A. and Fedčenko, B. A.

Elgee, Frank. *Helleborus viridis* in Cleveland. Naturalist, London, **1906**, (405). [8000 *dc*]. 30430

Elger, Otto. Absprung oder Abbisse [Fichtenspitzen]. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (543-544). [4100-4200]. 30431

Elliot, G[eorge] F[rancis] Scott. Acacias in various places: A study in associations. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (123-133). [5400 3200]. 30432

——— The geographical functions of certain water plants in Chile. London, Geog. J., **27**, 1906, (451–462, figs. 1-6). [3200 8000 *hk* 5000]. 30433

——— The importance of selecting seed in practical forestry. [An account of experiments by Adolf Engler.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (147–150). [3200 3350 3160]. 30434

Ellis, David. The life-history of *Bacillus hirtus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (233–257, pl. 16). [0070 1000 3000 7700]. 30435

Ellis, J[ob] B[icknell] and **Bartholomew**, E. New species of fungi from various localities. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173-178). [7700]. 30436

—— —— Two new Haplosporellas. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (108). [7700]. 30437

——— and **Everhart**, B[enjamin] M[atlock]. New species of fungi from various localities. J. Myc., Columbus. Ohio, **9**, 1903, (164–168, 222-225); **10**, 1904, (167–170). [7700]. 30438

——— and **Kellerman**, W[illiam] A[shbrook]. Two new species of *Cercospora*. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (105). [7700]. 30439

—— —— A new *Phyllachora* from Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (231–232, with text fig.). [7700 8000 *gl*]. 30440

Ellrodt, G. Unterschied des Diastasegehaltes von Malzen aus grosskörnigen und kleinkörnigen Gersten. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (209–210); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (243–244). [3100]. 30441

Elmer, A[dolph] D[aniel] E[dward]. New and noteworthy western plants. 2 & 3. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55); **41**, 1906, (309–326). [8000 *gi* 5400 6000]. 30442

[**Emeis**, W.] Ueber Beschädigungen durch den Kiefernwickler. *Retinia (Tortrix) buoliana*. Wilster, Vereinsbl., HeidekultVer., **30**, 1902, (150-152). [4100]. 30443

——— Ueber ungünstige Einflüsse von Wind und Freilage auf unsere Bodenkultur. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **31**, 1903, (5-10); **32**, 1904, (5-12); **34**, 1904, (2-14). [4150]. 30444

——— Zum Vorkommen der Kronsbeere [*Vaccinium Vitis idaea*]. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (13–15). [5400 8000 *dc*]. 30445

[**Emeljanenko**, P.] Емельяненко, П. Цвѣтеніе элодей (*Elodea densa*) въ акваріумъѣ. [Das Blühen der *Elodea densa* im Aquarium.] Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, (21). [6000]. 30446

Emmerling, A. Ueber Palmkernkuchen und -mehl. [*In*: Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (281-339, mit 1 Taf.). [3120 1560]. 30447

Emmerling, O[skar]. Neuere Untersuchungen über Oxydationsgärungen. Biochem. Centralbl., Leipzig, **2**, 1904, (385–387). [3100]. 30448

Endaurova, E. *v.* Kulʹčickaja, V.

Endlich, Rud. Die Zacatónwurzel. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (369–382). [1210 6000]. 30449

——— Der neue Kautschukbaum *Euphorbia elastica*. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (525–531). [5400]. 30450

Endres, [Max]. Rudolf Weber†. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (1-4). [0010]. 30451

Engelbrecht, Curt *v.* Wallach, Otto.

Engelhardt, H[ermann]. Bemerkungen zu chilenischen Tertiärpflanzen. Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, 1906, Abh., (69-72, mit 1 Taf.). [5400†]. 30452

Engler, A[dolf]. Ueber die Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallahochlandes auf Grund der Expedition von Freiherrn von Erlanger und Hrn. Oscar Neumann. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906**, (726-747). [8000 *fb* 3200]. 30453

——— Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenformationen von Transvaal

und Rhodesia. (Ergebnisse einer Reise mit der British Association for the advancement of science im August und September 1905.) Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906**, (866–906). [8000 *fg* 3200]. 30454

Engler, A[dolf]. *Notonia amaniensis* Engl. n. sp. [aus Ost-Usambara]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (182–183). [5400 8000 *ff*]. 30455

——— Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, (1–68, mit 2 Kart. u. 1 Portr.). [0060 1000 3000]. 30456

——— Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131–211). [8000 *f* 5000]. 30457

——— On the vegetation and the floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585–589). [3200 5000 0020 8000 *f fe ff*]. 30458

——— Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (25–44). [8000 *d* 3200]. 30459

——— [Энглеръ, А.] Очеркъ развитія европейской флоры съ времени третичнаго періода. [Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. Uebers. von Prof. V. S. Butkevič.] Ann. géol. minér, Novo-Aleksandrija, **8**, 1905, (52–66). [8000 *d*]. 30460

——— *v.* Elliot, G. F. Scott.

——— *v.* Krause, K.

Engler, A[rnold]. Der Urwald bei Schattawa im Böhmerwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (173–182); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (239–242). [5000 8000 *dk*]. 30461

——— Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. Zürich, Mitt. Schweiz. Forstl. Versuchsw., **8**, 1905, (81–236, 11 pls.). [3200 3450]. 30462

Enklaar, C[ornelis] J[acobus]. Over ocimeen en myrceen, eene bijdrage tot de kennis van de aliphatische terpenen. [On ocimene and myrcene, a contribution to the knowledge of the aliphatic terpenes.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (652–661) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (714–723), (English). [3120]. 30463

——— Over eenige eliphatische terpeenalcoholen. [On some aliphatic terpene alcohols.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (661–665), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (723–727) (English). [3120]. 30464

[**Eramasov**, A. I.] Ерамасовъ, А. И. Замѣтка о борьбѣ съ яблоневой паршой. (*Fusicladium dendriticum*). [Notiz über die Bekämpfung des Apfelschorfes (*Fusicladium dendriticum*).] List. borĭby bolĕz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (22–29, mit Abbild.) [4050 4350 7700]. 30465

Erdner, Eug[en]. *Juncus acutiflorus* Ehrh. × *alpinus* Vill.—*Juncus Langii* mh., nov. hyb. [im fränkischen Jura]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196). [6000 8000 *dc*]. 30466

——— und **Zinsmeister**, J. B. Die Brombeerflorula von Neuburg a. D. München, Mitt. bot. Ges., No. **39**, 1906, (520–524, 541–544). [5400 8000 *dc*]. 30467

Erichsen, F[r]. Beiträge zur Flechtenflora der Umgegend von Hamburg und Holsteins. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (44–104). [7600 8000 *dc*]. 30468

Eriksson, Jakob. The means employed to combat the American gooseberry-mildew in Sweden. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (138–141); D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552). [4350 4050 5400 8000 *da*]. 30469

——— Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83–90, m. 2 Taf. u. 1 Karte). [4050 7700 5400 8000 *dc* 4350]. 30470

[**Ermakov**, V. V.]. Ермаковъ, В. В. Къ вопросу о соотношеніи солей Кальція съ усвоеніемъ нитратнаго азота (Предвар. сообщ.) [Zur Frage über die Beziehungen zwischen den Salzen des Calciums und der Assimilation des Nitratstickstoffs. (Vorlauf. Mitteilung).] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6,** 1905, (403–431, deutsch. Res. 431–436). [3060]. 30471

Ernest, Adolph. Beitrag zur Kenntniss einiger Cellulosen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (1947–1951). [3120]. 30472

—— *v.* Stoklasa, Julius.

Ernst, A[lfred]. Das Keimen der dimorphen Früchtchen von *Syndrella nodiflora* (L.) Grtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (450–458). [3750 5400 3200]. 30473

—— Die Assimilations- und Stoffwechselprodukte bei *Derbesia*-Arten. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (48–49). [3060]. 30474

—— Die Stipularblätter von *Nitella hyalina* (DC.). Ag. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **49,** 1904, (64–114, 10 Figg., 1 Taf.). [7300 1060]. 30475

Ernst, Wilhelm. Neues über Pyelonephritis diphtherica bovis und den Bacillus renalis (pyelonephritidis). Berliner tierärztl. Wochenschr., 1905, (213–214) [7700]. 30476

—— Neuere Verbesserungen der bakteriologischen Milzbranddiagnose. Sammelreferat. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17,** 1905, (172–183). [7700]. 30477

Esch, Werner. Fortschritte auf dem Gebiete des Kautschuks und der Guttapercha im Jahre 1905. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (195–198). [3120]. 30478

—— Zur Richtigstellung. [Betr. Zahn. Jahres-Bericht über 1905 erschienene Arbeiten der Kautschuk-Chemie.] Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (421–422). [3120]. 30479

—— Ueber Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (494–495, 629–630). [3120]. 30480

—— Notizen über Rohgummis. Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (679–680). [3120]. 30481

—— Zur Kautschuk-Untersuchung. Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (870, 919); Berichtigungen) *t.c.* (1129–1130). [3120]. 30482

Essary, Samuel H. *v.* Bain, Samuel McCutchen.

Essed, Eduard. The savannahs of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (159–164, figs. 1, 2). [8000 *hd* 3200 5000]. 30483

Euker, Reinhard. Zum Leitbündelverlaufe von *Convallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (330–339, mit 1 Taf.). [2450 1060 6000 3020]. 30484

Euler, Hans. Zur Kenntnis der Katalasen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (1–15). [3100]. 30485

Evans, Alexander W[illiam]. Diagnostic characters in the Jungermanniaceae. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (57–63, with pl.). [7000]. 30486

—— Hepaticae of Puerto Rico. 6. *Cheilolejeunea*, *Rectolejeunea*, *Cystolejeunea*, and *Pycnolejeunea*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (1–25, with pl.). [7000 8000 *hc*]. 30487

—— The Hepaticae of Bermuda. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (129–135, with pl.). [7000 8000 *la*]. 30488

—— Hepaticae of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (213–233). [7000 8000 *gc*]. 30489

—— A remarkable *Ptilidium* from Japan. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (57–60). [7000 8000 *ec*]. 30490

—— Notes on New England Hepaticae, 4. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (34–45). [7000 8000 *gg*]. 30491

—— Notes on Japanese Hepaticae. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8,** 1906, (141–166, with pl.). [7000 8000 *ec*]. 30492

Evans, Edgar, *v.* Wallach, Otto.

Evans, Harold. Vitality of roots and seeds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (199). [3000 5000]. 30493

Evans, I. B. Pole. Infection phenomena in various Uredineae. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (595–596). [0020 3225 7700]. 30494

Everhart, B[enjamin] M[atlock] *v.* Ellis, J[ob] B[icknell].

Everts, Fr. Die Anwendung des Karbolineums. Hannoversche Gartenztg, **16,** 1906, (92–93). [4356]. 30495

Ewart, Alfred J[ames]. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (41–85, figs. 1–5). [0090 1010 3040 5000]. 30496

——— The influence of correlation upon the size of leaves. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (79–82, figs. 1–2). [3000]. 30497

——— and **Mason-Jones,** Archibald J. The formation of red wood in conifers. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (201–203, pl. 15). [3180 6500]. 30498

——— *v.* Pfeffer, W.

Ewert, R. Zur Frage der Kupferwirkung auf die Pflanze. [Eine Entgegnung auf den gleichbetitelten Aufsatz von Geheimrat Dr. R. Aderhold, Heft 2, 1906, in diesen Berichten]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (199-204). [3060 3180]. 30499

——— Die Parthenokarpie der Obstbäume. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (414-416). [3500 3600]. 30500

——— Blütenbiologie und Tragbarkeit der Obstbäume. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (18–21); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259–287, mit 2 Taf.). [3440 3500 5400 1500]. 30501

Faber, Friedrich Carl von. Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Cypripedilinae. Diss. Heidelberg. Stuttgart (Druck v. C. Grüninger), 1904, (71, mit 4 Taf.). 24 cm. [6000 1000]. 30502

Fabre, L. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (537-539). [7700 3000 0060]. 30503

Fabre-Domergue. Une invasion d'Algues méridionales (*Colpomenia sinuosa*) sur les Huîtres de la rivière de Vannes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1223 1225). [7400 8000 *df*]. 30504

Fabricius, Ludwig. Professor Dr. Rudolf Weber †. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (32–33). [0010]. 30505

Faelli, Giulio. Ricerche di batteriologia agraria. Archivio farmac., Roma, **3**, 1904, (1–17). [7700]. 30506

Faes H[enry]. Le court-noué. (Maladie de vigne). Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (336-338). [4000]. 30507

——— Pucerons du pommier. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (608–609). [5400 4100]. 30508

Fairman, Charles E. Some new fungi from western New York. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (229–231). [7700 8000 *gg*]. 30509

——— New or rare Pyrenomyceteae from western New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224, with pl.). [7700 8000 *gg*]. 30510

——— Pyrenomyceteae novae in leguminibus *Robiniae*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326–328). [7700 5400]. 30511

Falci, Raimondo. Contributo alla conoscenza del Periderma nelle Monocotiledoni. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, **3**, 1904, (217–234, con 2 tav.). [1010]. 30512

Falqui, Giuseppe. Contributo alla flora del bacino del Liri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (56–61). [8000 *dh*]. 30513

——— Contributo alla Flora della Sardegna. Cagliari (tipa. Montorsi), 1905, (45). 23 cm. [8000 *dh* 5000]. 30514

Falta, W[ilhelm] und **Noeggerath,** C. T. Ueber Rassenunterschiede von Typhusstämmen und über Hemmungskörper im Serum in ihrer Bedeutung für die Gruber-Widal'sche Reaktion. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **83**, 1905, (150–183). [7700]. 30515

[**Famincyn,** Andrej Sergějevič.] Фаминцынъ, А. М. С. Воронинъ (Некрологъ). [M. S. Voronin, (Nekrolog).] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (1-7, mit Portr.) [0010]. 30516

Fankhauser, [Franz]. Der Wallnussbaum. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (1–7, 34–40); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (101–107, 121–126, 4 figg.). [5400]. 30517

——— Die Schweizerpappel. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (103–108, 2 figg); Journ.

Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (84–89, 2 figg.). [5400 8000 *di*]. 30518

Fankhauser, [Franz]. Die Ahorn-Motte. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (235–239); Journ. Forest Suisse, Berne, **55,** 1904, (193–197, 3 figg.). [5400 4100]. 30519

——— Die Schlangenfichte im Kalteneggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (306–308). [6500 3200 8000 *di*]. 30520

Farmer, John Bretland. Parasitism.—Address at the Horticultural Club. Gard. Chron., London, (Ser. 3) **39,** 1906, (286). [0040 3225]. 30521

Farneti, Rodolfo. Per delle esperienze sul "brusone" del riso. L'Alba agricola, Pavia, 1905, (458–460, 467–468). [4050]. 30522

——— Per combattere la chiazzatura delle pere. L'Alba agricola, Pavia, 1905, (487). [4350]. 30523

——— Risposta alla nota del Prof. G. Leonardi, "sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspris pentagona* Targ." [Pavia], 1905, (11). 24 cm. [4100]. 30524

Farwell, O[liver] A[tkins]. Note on the identity of *Trillium obovatum* Pursh. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (209–210). [6000]. 30525

[**Fedčenko,** Boris Aleksějevič.] Федченко, Б. Таблица для опредѣленія Крымско-Кавказскихъ представителей рода *Hedysarum* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L.] Jurjev, Acta horti bot. **7,** 1906, (14–15). [5400 8000 *dbb dbd*]. 30526

——— Дополненіе къ флорѣ Вятской губерніи. [Nachtrag zur Flora des Gouv. Wiatka.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (103–104, deutsch. Res. 104). [8000 *dbc*]. 30527

——— Изъ поѣздки въ Калужскую губернію (въ 1905 г.). [Botanische Reisenotizen (vom Jahre 1905) aus dem Gouv. Kaluga.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (150–153, deutsch. Res. 153, mit 2 Abbild.) [8000 *dbc*]. 30528

——— Къ флорѣ острова Явы. (Критическая замѣтка.) [Zur Flora der Insel Java. (Kritische Bemerkung)]. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (206–207, deutsch. Rés. 207). [8000 *eg* 5400]. 30529

[**Fedčenko,** Boris Aleksějevič.] Федченко, Б. Памяти Ч. Б. Кларка. [A la mémoire de C. B. Clarke.] St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (189–191, rés. fr. 209). [0010 6000]. 30530

——— Новые виды Туркестанской Флоры. [Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan.] St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (192–194, deutsch. Res. 209). [5400 6000 8000 *eac*]. 30531

——— Novitae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (117). [5000 8000 *eac*]. 30532

——— Notulae Criticae Turkestanicae. Novitae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (914–916, 1 pl.). [5000 8000 *eac*]. 30533

——— Flore des Îles du Commandeur. Cracovie (Académie des Sciences), 1906, (II + 128). 25 cm. [8000 *nc*]. 30534

[——— **Busch,** N. A., **Wislouch,** S. M., **Hryniewiecki,** B. B., **Elenkin,** A. A., **Palibin,** I. V., **Pohle,** R. R., **Flerov,** A. F.]. ——— Бушъ, Н. А., Вислоухъ, Гриневецкій, Б. Б., Еленкинъ, Палибинъ, И. В., Поле, Р. Р., Флеровъ, А. Ѳ. Обзоръ ботанико-географической литературы по флоры Россіи за 1905 годъ. Подъ общей редакціи Б. А. Федченко. [Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1905. Sous la rédaction de B. A. Fedtschenko.] St. Peterburg (Jardin botan. impér.), 1906, (106). 26, 5 cm. [8000 *db* 0032]. 30535

——— *v.* Busch, N. A.

——— *v.* Fedtschenko, Olga.

[**Fedčenko,** Olga Aleksandrovna.] Федченко, Ольга. Растенія Памира, собранныя въ 1901 году Б. А. и О. А. Федченко. [Pflanzen vom Pamir, im Jahre 1901 von B. A. und O. A. Fedčenko gesammelt.] Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5,** 1905, (1–87). [8000 *eac* 5400]. 30536

——— Эремурусы въ природѣ и въ культурѣ. [Die *Eremurus*-Arten in der Natur und in der Kultur.] Naturfreund, St. Peterburg, **1,** 1906, (65–73, mit 3 Abbild. und 1 Taf.). [6000 3500]. 30537

[**Fedčenko,** Olga Aleksandrovna.] Федченко, Ольга. Второе дополненіе къ Флорѣ Памира. [Zweiter Nachtrag zur Flora des Pamir.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313–355). [8000 *eac* 5400]. 30538

——— *Jurinea Korolkowi* Rgl. et Schmalh. Критическая замѣтка. [*Jurinea Korolkowi* Rgl. et Schmalh. Note critique.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (29–30, rés. fr. 31). [5400 8000 *ea*]. 30539

——— *Eremurus Aucherianus* Boiss. и *Eremurus Korolkowi* Rgl. Критическая замѣтка. [*Eremurus Aucherianus* Boiss. et *Eremurus Korolkowi* Rgl. Note critique.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (39–41, rés. fr. 41–43, av. 1 pl.). [6000 8000 *ea*]. 30540

——— Irideen-Studien. Was ist *Iris Maacki* Maxim.? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (89–90). [6000]. 30541

——— Uebersicht der turkestanischen Aroideen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (197–200). [6000 8000 *eac*]. 30542

——— Trois espèces nouvelles du genre *Eremurus*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (771–774, 1 fig.). [6000]. 30543

[——— et **Fedčenko,** Boris Aleksějevič.] ——— и Федченко, Б. А. Растенія Туркестана, преимущественно Алая, собранныя во время путешествій 1901 и 1904 г.г. [Plantae Turkestanicae, imprimis Alaicae, in itineribus annorum 1901 et 1904 lectae.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (537–556). [8000 *eac*]. 30544

—— —— Iridaceae Русскаго Туркестана. [Iridaceae des russischen Turkestan.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153–162, deutsch. Res. 162, mit 1 Taf.). [6000 8000 *eac*]. 30545

—— —— Campanulaceae Русскаго Туркестана. [Campanulaceae des russischen. Turkestan.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (52–60, deutsch. Res. 70). [5400 8000 *eac*]. 30546

—— —— Conspectus florae Turkestanicae. Uebersicht sämtlicher bis jetzt für den Russischen Turkestan [d. h. für die Gebiete: Transkaspien, Syrdarja, Fergana, Samarkand, Semiretschje, Semipalatinsk (ausser dem östlichen Teile), Akmolly, Turgai und Uralsk (jenseits des Uralflusses) nebst Chiwa, Buchara und Kuldsha], als wildwachsend nachgewiesenen Pflanzenarten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905/06, Abt. 2, (199–221, 293–342); **20**, Abt. II, 1906, (296–341). [8000 *eac* 5400]. 30547

Fedčenko, Olga Aleksandrovna et **Fedčenko,** Boris Aleksějevič. Matériaux pour la Flore de la Crimée (Suite). Genève, Bul. Boissier (Sér. 2), **4**, 1904, (373–388, 564–579, 1181–1196). [5000 8000 *dbb*]. 30548

Fedde, F[riedrich]. Ueber Kautschukmisteln. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (161–168). [5400 3120]. 30549

——— *Eschscholtziae* generis species novae. I.–V. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145–148); **3**, 1906, (27–28, 75–76, 105; 183–185). [5400 8000 *g*]. 30550

——— Neues aus: K. W. von Dalla Torre und Ludwig *Graf* von Sarnthein, Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, VI. Bd 1. Teil (1906). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (137–143). [8000 *dk*]. 30551

——— Species novae in "Fruticetum Vilmorianum. Catalogus primarius. 1904" descriptae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (226–232). [5400]. 30552

Federicos, Guillermo L. Die Quebracho-Waldungen in Argentinien und ihre Zukunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, (**1905–1906**), 1906, (206–211). [0030]. 30553

Feilitzen, Hjalmar von. Wie zeigt sich der Kalimangel bei Klee und Timotheegras? Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21**, 1903, (275–278); **22**, 1904, (39–42, mit 4 Taf.). [4010]. 30554

——— Einige Düngungsversuche mit dem sogenanten Kalkstickstoff. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, (136–145). [3060]. 30555

——— Zur Milderung der Frostgefahr auf Moorböden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, (254). [4350 4150]. 30556

——— *v.* Haglund, E.

Feis (De), Leopoldo. La fillossera della Vite nell'antichità e l'Ampelite antifillosserica. (Pubblicazioni dell'Osservatorio del Collegio alle Querce (Firenze), serie in 4° N. 6). Firenze (Stab. tip°. Aldino), 1905, (11). 28 cm. [4100]. 30557

Fekete, Lajos. Tanulmány az ungmegyei bükk őserdők faállományának szerkezetéről. [Studie über den Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung.] Erd. kis., Selmeczbánya, **8,** 1906, (105–118). [3160 1060 3200 5400]. 30558

Feldt. Einige Mittel zur Vorbeugung der Lagerfrucht. Königsberger landw. Ztg, **42,** 1906, (105-106); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11,** 1906, (93–94). [4350]. 30559

[**Felinger,** G.] Фелингеръ, Г. Къ географіи растеній Австраліи. [Zur Geographie der Pflanzen Australiens.] Jestestv. i geogr., Moskva, **10,** 8, 1905, (68–70). [8000 *ic*]. 30560

Félix, A. Notes et observations sur les Renoncules batraciennes des environs de Vierzon. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (133–138). [5400 8000 *df*]. 30561

Fellows, Dana W. The fern flora of Maine. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (97–104). [6700 8000 *gg*]. 30562

Felt, Ephraim Porter. The gypsy and brown tail moths. [*Porthetria dispar* and *Euproctis chrysorrhoea*.] [With bibliography.] Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. **103,** 1906, (5–42, with pl., partly col.). [4100]. 30563

——— Insects affecting park and woodland trees. Vol. 2. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Mem., **8,** 1906, (1 *l* + 333–877, with text fig., pl.). 30 cm. [4100]. 30564

Fendler, G. Einleitender Bericht über die Tätigkeit der nahrungsmittelchemischen und kolonialchemischen Abteilung. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3,** 1906, (233–243). [3120]. 30565

——— Mistelkautschuk. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3,** 1906, (287-288). [3120]. 30566

——— Zur Kenntnis des Sekretes von *Butyrospermum Parkii* (der sogenannten Karite-Gutta). Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (868–870, 921–926); Berlin, Arb. pharm. Inst., **3,** 1906, (260–276); Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1906, (213–231). [3120 3130 1560 5400]. 30567

Fendler, G. und **Kuhn,** O. Ueber das fette Oel der Samen von *Manihot Glaziovii*. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3,** 1906, (281–283). [3120 5400 1560]. 30568

Fenizia, Carlo. L'evoluzione biologica e le sue prove di fatto, con una introduzione storica, alberi genealogici e bibliografia evoluzionista. Palermo (Sandron), 1905, (229). 18 cm. [4400]. 30569

Fenyő, Béla. A növények légzése. [Atmung der Pflanzen.] Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30,** 1906, (93–119). [3080]. 33570

——— A rézgálú növényélettani hatásáról. [Über die pflanzenphysiologische Wirkung des Kupfervitriols.] Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30,** 1906, (150-181). [3120]. 30571

Ferle, Fr. R. Ueber den Standraum der Getreidepflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (148–151). [3450 3120]. 30572

——— Die Glasigkeit des Getreides. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (492–494). [3120 1560 3450]. 30573

——— Ueber die Bonitierung russischer Leinsaaten. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (111–136). [1560 5400]. 30574

Fermi, Claudio. Metodi vecchi e nuovi nella ricerca e nello studio degli enzimi proteolitici. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27,** 1905, (437–451). [3100]. 30575

——— Studio sull'anaerobiosi. Roma, Bull. Acc. med., **21,** 1905, (199–232); Archivio farmac., **4,** 1905, (1–62). [3100]. 30576

——— Reagentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (140–205). [R 1910 3100 0090]. 30577

——— Alte und neue Methode zum Nachweis der proteolytischen Enzyme. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (176-191). [3100 0090]. 30578

Fernald, M[erritt] L[yndon]. A new *Geum* from Vermont and Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (11–12). [5400 8000 *gd gg*]. 30579

——— A handsome willow of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (21–22). [5400 8000 *gg*]. 30580

——— Some American representatives of *Arenaria verna*. Rhodora, Boston Mass., **8,** 1906, (34–34). [5400]. 30581

——— Two variations of *Carex glareosa*. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (45–47). [6000]. 30582

——— The genus *Streptopus* in eastern America. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (69–71). [6000 8000 *g*]. 30583

——— The variations of *Carex paupercula*. Rhodora, Boston., Mass., **8,** 1906, (73–77). [6000]. 30584

——— Some anomalous plants of *Tiarella* and *Mitella*. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (90–92). [5400]. 30585

——— *Paronychia argyrocoma* and its New England representative. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (101–104). [5400 8000 *gg*]. 30586

——— A new variety of *Carex interior*. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (114–115). [6000 8000 *gg*]. 30587

——— Some new or little known Cyperaceae of eastern North America. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (126–130, 161–167, 181–184, 200–202). [6000 8000 *g*]. 30588

——— Twelve additions to the flora of Rhode Island. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (219–222). [8000 *gg*]. 30589

——— *Potamogeton spathaeformis* a probable hybrid in Mystic pond. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (224). [6000]. 30590

——— An Alpine variety of *Solidago macrophylla*. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (227–228). [5400 8000 *gg gd*]. 30591

Ferrari, Enrico *v.* Mattirolo, Oreste.

Ferraris, Teodora. Enumerazione dei funghi della Valsesia raccolti da Antonio Carestia. (Ser. III). Malpighia, Genova, **18,** 1904, (482–503, con 1 tav.). [7700 8000 *dh*]. 30592

——— e **Ferro,** G. Materiali per una flora del circondario di Alba. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (5–33, 505–520). [8000 *dh*]. 30593

Feruglio, D. I prati di monte nelle Prealpi Giulie occidentali. Udine (tip. Seitz). 1905. [5000 8000 *dh*]. 30594

Feucht, O[tto]. Ein Ausflug in die Lüneburger Heide. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62,** 1906, (LXXII–LXXX). [8000 *dc*]. 30595

Feurich, G. Beiträge zur Kenntnis der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898–1901,** 1902, (22–37). [7700 8000 *dc*]. 30596

Fickendey *v.* Buhlert, Hans.

Fiebrig, Karl. Eine morphologisch und biologisch interessante Dipterenlarve aus Paraguay. (*Acanthomera teretruncum* sp. n. Fiebrig.) Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (316–323, 344–347). [4100]. 30597

Figdor, W[ilhelm]. Ueber Regeneration der Blattspreite bei *Scolopendrium Scolopendrium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (13–16, mit 1 Taf.). [4250 6700 1060]. 30598

Figert, E. Beiträge zur Kenntnis der Brombeeren in Schlesien. II. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (55–57). [5400 8000 *dc*]. 30599

Finet et **Gagnepain.** Contributions à l'étude de la flore de l'Asie orientale. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (1–54). [5400 8000 *e*]. 30600

Fink, Bruce. How to collect and study lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (22–27). [0030 7600]. 30601

——— Further notes on Cladonias. 5. *Cladonia gracilis*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (37–41, with pl.); 6. *Cladonia cariosa*. *op. cit.* **9,** 1906, (21–24. with illus.); 7. *Cladonia subcariosa*, *Cladonia mitrula* and *Cladonia leptophylla*. *t.c.* (57–60, with pl.); 8. *Cladonia botrytes*, *Cladonia caespiticia*, and *Cladonia delicata*. *t.c.* (89–91, with pl.). [7600]. 30602

——— What to note in the macroscopic study of lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (73–76, 86–90). [7600]. 30603

——— Edward Tuckerman—A brief summary of his work. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (1–2, with pl.). [0010]. 30604

Fiori, Adriano. Entità nuove di composite italiane descritte nella flora analitica d'Italia. Nota I e II. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (45–56, 96–108). [5400 8000 *dh*]. 30605

——— Sulla distribuzione di *Malcolmia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (64-66). [8000 *dh* 5400]. 30606

——— Sopra una nuova specie di Giavone (*Panicum phyllopogon* Stapf.) comparsa in Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (66–67). [6000 8000 *dh*]. 30607

——— Sulla priorità di *Lythrum Graefferi* Terr. (1811–13) in confronto di *L. flexuosum* e *L. acutangulum* Lag. (1816). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (68). [5400]. 30608

——— [Sopra due piante di recente introduzione in Toscana: *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.]. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (125-126). [5400 8000 *dh*]. 30609

——— Sopra alcuni *Leontodon* ibridi della Carnia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (290–293). [5400 8000 *dh*]. 30610

——— Osservazioni fenologiche in rapporto all'altitudine fatte nel Valdarno nella primavera del 1905. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (441–456). [3350]. 30611

——— **Béguinot,** Augusto e **Pampanini,** Renato. Flora italica exsiccata. Condizioni e norme per i collaboratori. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (98--111). [0060]. 30612

—— —— —— Schedae ad Floram italicam exiccatam. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (141–216). [8000 *dh* 5000]. 30613

——— e **Paoletti,** Giulio. Flora analitica d'Italia ossia descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Continuata da Adriano Fiori ed Augusto Béguinot. Vol. 3°, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova (tip. del Seminario), 1904, (273–524). 28 cm. [5400 8000 *dh*]. 30614

—— —— Iconographia Florae Italicae ossia Flora italiana illustrata, continuata a cura del dott. Adriano Fiori. Fasc. 9. Compositae ed Appendice. Dizionarietto dei nomi volgari ed indice. Padova (tip. Antoniana), 1904, (413–528). 28 cm. [5400 8000 *dh*]. 30615

Fischer. Bekämpfung der Krähen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54,** 1906, (1218–1224). [4350 4100]. 30616

Fischer, Alfred. Ueber Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (55–63, mit 1 Taf.). [7700 2700]. 30617

Fischer, C. E. C. Shrubs and trees of the Evergreen Sholas of North Coimbatore. Ind. For., Allahabad, **32,** No. 10, 1906, (481–488). [8000 *ef*]. 30618

Fischer, Ed[uard]. Ueber den Wirtwechsel bei den parasitischen Pilzen. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904,** 1905 (V–VI). [7700 3225]. 30619

——— Springende Bohnen. [Teilfrüchte einer Euphorbiacee: *Sebastiana Pavoniana* in denen die Larve von *Carpocapsa saltitans* lebt.] Bern. Mitt. Natf. Ges., **1904,** 1905, (XII). [5400 4100]. 30620

——— Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. Bern. Mitt. Natf. Ges., **1904,** 1905, (XII–XIII). [7700 3200 8000 *di*]. 30621

——— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Uredineen. 3. *Aecidium Seseli* Niessl auf *Laserpitium Siler*. 4. Nochmals *Puccinia Liliacearum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (203–208). [7700 4050 3225]. 30622

——— Die Flora des Berner Oberlandes. D. Alpenztg, München, **6,** 1906, (90–91). [8000 *di*]. 30623

Fischer, Hugo. Ueber Stickstoffbakterien. Bonn, Verh. nathist. Ver., **62,** (1905), 1906, (135–145, mit 1 Taf.). [7700 3120]. 30624

——— Unser Wissen von den Mikroorganismen. Tl 2, Physiologie der Mikroorganismen. Natur u. Schule, Leipzig, **4,** 1905, (297–307); Tl III. Die praktische Bedeutung der Bakterienkunde. *op. cit.* **5,** 1906, (159–167, 208–220). [7700]. 30625

Fischer, J. Massnahmen zur Verhütung von Frostschäden im Weinbaugebiet der Ahr. Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25,** 1906, (25–27).; Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (105–109). [4350 4150]. 30626

——— Eine empfehlenswerte Rebenspritze. Mitt. Weinbau, Geisenheim., **18,** 1906, (163–166); Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25,** 1906, (61–62). [4350]. 30627

Fischer, Julius. Eine thermochemische Theorie der Assimilation. Zs. Elektroch., Halle, **12,** 1906, (654–657). [3060 3050]. 30628

Fischer, L[udwig]. Dritter Nachtrag zum Verzeichnis der Gefässpflanzen des Berner Oberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904,** 1905, (152–164, 1 Taf.). [0030 5000 8000 *di*]. 30629

Fischer, T. Ein Fall von Stomatitis aus klinischem und bakteriologischem Gesichtspunkt. *Bacterium stomatofoetidum*, ein aërober Fäulnisserreger. Zs. Hyg., Leipzig, **49,** 1905, (329–355). [7700 3100]. 30630

[**Fischer de Waldheim,** A.] Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ, А. Сообщенія изъ Императорскаго Ботаническаго Сада. [Communications du Jardin Impérial botanique.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (213, rés. fr. 214); **6,** 1906, (35–36, 68–69, 154–156, rés. fr. 37, 69, 156–157). [0060 0020]. 30631

Fish, D. S. Note on *Adiantum Capillus-Veneris.* Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (196–198). [8000 *de dh* 6700]. 30632

——— Scottish mountain plants. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5,** 1906, (242–258, pls. 21–24). [3200 8000 *de*]. 30633

——— *Cassiope hypnoides.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (226, fig. 88). [5400]. 30634

Fisher, Harry. Botany [of Lancashire]. The Victoria History of the county of Lancaster, **1.** London, (Constable), 1906, (37–86, map). 31 cm. [8000 *de*]. 30635

Fisher, W. R. Note on the pine beetle. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (369). [4100]. 30636

Fitch, Ruby. The action of insoluble substances in modifying the effect of deleterious agents upon the fungi. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (313–322). [4150 3120 3130]. 30637

Fitting, H[ans]. Die Reizleitungsvorgänge bei den Pflanzen. Tl 1: Das Vorkommen von Reizleitungsvorgängen bei den Pflanzen und die Methoden zu ihrem Nachweise. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (684–763). [3180 0090]. 30638

Fitzherbert, S. W. *Guevina Avellana.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (174, figs. 70, 71). [5400]. 30639

——— *Salvia dichroa.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (177, fig. 73). [5400]. 30640

Fitzpatrick, T. J. The Iowa gentians. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2,** 1906, (11–19). [5400 8000 *gi*]. 30641

Flahault, Ch. Vegetation of the High Alps. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (386). [3200 5000 8000 *dii*]. 30642

——— et **Wilczek,** E. Les jardins alpins. Ann. géog., Paris, **15,** 1906, (166–168). [0060]. 30643

Fleischer, Max. Neue Familien, Gattungen und Arten der Laubmoose. Teil I. Hedwigia, Dresden, **45,** 1905/06, (53–64, 65–87). [7000]. 30644

——— Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Band **2.** Leiden (E. J. Brill), 1902–1904, (XVIII + 381–643, mit 49 Fig.). [7000 8000 *eg*]. 30645

Flensborg, C. E. Islands Skovsag i 1905. [The question of wood in Iceland in 1905.] Kjöbenhavn, Tids. Skov., **18,**B, 1906, (1–34, with illustr.). [8000 *da*]. 30646

[**Flerov,** Aleksandr Fedorovič.] Флеровъ, А. Ѳ. Изслѣдованія флоры Оки и растительности Жигулевскихъ горъ. [Erforschung der Flora der Oka und der Vegetation der Žiguli-Berge.] Jurjev, Acta Horti bot., **6,** 1905, (124–125). [8000 *dbc*]. 30647

——— Краткій предварительный отчетъ о ботанико-географическихъ изслѣдованіяхъ Малоярославецкаго уѣзда въ 1903 году. [Kurzer vorläufiger Bericht über phytogeographische Forschungen im Kreise Malojaroslavec im J. 1903.] Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. zem. Upr., 2, 1904, (1–8). [8000 *dbc*]. 30648

[**Flerov,** Aleksandr Fedorovič.] Флеровъ, А. Ѳ. Краткій отчетъ о геоботаническихъ изслѣдованіяхъ Калужской губерніи въ 1904 году. [Kurzer Bericht über geobotanische Forschungen im Gouvernement Kaluga im J. 1904.] Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. zem. Upr., **2,** 1904, (1–12). [8000 *dbc*]. 30649

——— Наставленіе къ собранію растеній и изученію растительности Калужской губерніи. [Anleitung zum Pflanzensammeln und zur Erforschung der Vegetation des Gouvernements Kaluga.] Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. zem. Upr., **2,** 1904, (1–20). [0030]. 30650

——— О связи растительнаго покрова съ почвой. [Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen.] Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. zem. Upr., **2,** 1904, (3–16). [3200 8000 *db*]. 30651

——— Матеріалы по флорѣ Калужской губерніи. Малоярославецкій уѣздъ. [Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Der Kreis Malojaroslavec.] Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. zem. Upr., **2,** 1904, (9–39, mit 10 Abb.). [8000 *dbc*]. 30652

——— Матеріалы по флорѣ Калужской губерніи. Пріокскій районъ. [Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Das Gebiet an der Oka.] Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. zem. Upr., **2,** 1904, (13–39, mit 10 Abb.). [8000 *dbc*]. 30653

——— Замѣтка по поводу нахожденія *Vallisneria spiralis* L. на Кавказѣ. [*Vallisneria spiralis* L. im Kaukasus.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (204–205, deutsch. Res. 205). [8000 *dbd*]. 30654

——— Условія образованія пигментовъ у грибовъ. 1. *Penicillium purpurogenum* Fleroff. [Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. 1. *Penicillium purpurogenum* Fleroff.] St. Peterburg, Bull., Jard. bot., **6,** 1906, (71–89, deutsch. Res. 89). [3020 7700]. 30655

——— Отчетъ о ботанико-топографическихъ изслѣдованіяхъ въ Окскомъ бассейнѣ въ 1905 году. [Bericht über pflanzen-topographische Untersuchungen der Vegetation des Oka-Bassins im Jahre 1905.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (195–205, deutsch Rés. 201, mit 4 Abbild.). [8000 *dbc*]. 30656

[**Flerov,** Aleksandr Fedorovič.] Флеровъ, А. Ѳ. Къ флорѣ Окскаго бассейна. (Отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ 1906 году.) [Bericht über botanische Untersuchungen des Oka-Bassins.] St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (111–119, deutsch. Rés. 120, mit 4 Abbild.). [8000 *dbc*]. 30657

——— Краткій отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ 1904 г., произведенныхъ по порученію С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей. [Kurzer Bericht über die botanischen Forschungen im Jahre 1904, ausgeführt im Auftrage der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (5–7). [8000 *bd*]. 30658

——— Предварительный отчетъ объ изслѣдованіяхъ въ Окскомъ бассейнѣ въ 1905 году. [Vorläufiger Bericht über die Forschungen im Bassin der Oka im Jahre 1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (7–10). [8000 *dbc*]. 30659

——— Объ изслѣдованіяхъ растительности Владимірской губерніи. [Ueber die Erforschung der Vegetation des Gouvernements Vladimir.] Selʹsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **217,** 1905, (175–188). [8000 *dbc*]. 30660

——— Ботанико-географическіе очерки. Очеркъ растительности Жигулевскихъ горъ. [Botanisch-geographische Skizzen. Die Vegetation der Žiguli-Berge.] Zemlevěděnije, Moskva, **12,** 1905, (141–166, mit 9 Abbild.) [8000 *dbc*]. 30661

——— *v.* Busch, N. A. and Fedčenko, B. A.

Flesca, Giuseppe. Contributo alla biologia della disseminazione. Reggio-Calabria (tip. F. Morello), 1904, (25). [3280]. 30662

Fleurent, E. Recherches sur l'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **9,** 1904, (450–472). [6000 0060]. 30663

Fliche, P. Note sur les bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (346 358, av. pl.). [1060 5400 6500]. 30664

——— et **Zeiller,** R. Note sur une florule portlandienne des environs de Boulogne-sur-Mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (787-811, av. 1 pl.). [8000 *df*]. 30665

——— *v.* Collet.

Flögel, Joseph. Ueber Selbstgärung von Mehl und Wasserproben. Diss. Würzburg. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, (21). 23 cm. [3100]. 30666

Floresta (La), Pancrazio. Sul meccanismo della caduta delle foglie nelle Palme. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, **3,** 1904, (253-273, con 1 tav.). [1060]. 30667

——— Ricerche sul periderma delle Palme. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3,** 1905, (333-354, con 2 tav.). [1010]. 30668

Flot, Léon. Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (449-472, 519-535). [2450 1060]. 30669

Foaden, G. P. The selection of cotton seed. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905,** (119-141, with pls.). [4600 5400]. 30670

Fobe, F. Ueber die sogenannten Hahnenkamm-Formen bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (87-88). [1800 5400]. 30671

Focke, [Carl]. Ueber die Jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen Folia Digitalis. Eigene Beobachtungen und Historisches. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (44-47). [3120 5400]. 30672

Focke, W. O. Species andinae generis *Geum.* (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (539-541). [5400 8000 *hm*]. 30673

——— Ueber einige asiatische Rosen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (298-300, mit 1 Taf.). [5400]. 30674

——— Die Wümme. Ein Beitrag zur naturgeschichtlichen Heimatkunde. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (320-340, mit 1 Taf.). [8000 *dc*]. 30675

Focke, W. O. Der botanische Garten zu Bremen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (490-497). [0060]. 30676

——— **Schütte,** H. und **Sartorius,** K. Zur Kenntnis des Mellum-Eilandes. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (365-375). [8000 *dc*]. 30677

Förster, Otto. Rapskuchen. [*In:* Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (340-416). [5400 1560]. 30678

Foëx, Et. et **Rey,** P. Notes météorologiques, botaniques et agricoles. Bul. comm. météor., Montpellier, **31,** 1903-1904, (93-129); **32,** 1904-1905, (65-106). [3350]. 30679

Fomičev, A. V. *v.* Sobolev, A. N.

[**Fomin,** A.] Фоминъ, А. Къ флорѣ Кавказа. [Contribution à la flore du Caucase.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (5-11, rés. fr. 11). [5400 8000 *dbd*]. 30680

——— Два новыхъ вида *Campanula* съ Кавказа. [Deux espèces nouvelles du genre *Campanula* du Caucase.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (12-17, av. 1 pl.) [5400 8000 *dbd*]. 30681

——— Новый видъ *Fritillaria* съ Кавказа. [Une espèce nouvelle du genre *Fritillaria* du Caucase.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (18-19). [6000 8000 *dbd*]. 30682

——— Цвѣтеніе лотоса (*Nelumbo nucifera* Gärtn.) въ бассейнѣ Кавказскаго отдѣла въ Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду. [Floraison du Nénuphar de Chine dans le bassin de la section caucasienne au Jardin Botanique de Tiflis.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (35-36, rés. fr. 26). [0060 1500]. 30683

——— Солончаки и сопровождающія ихъ формаціи въ восточномъ и южномъ Закавказьѣ. [Salines et autres formations botaniques qui les avoisinent dans la Transcaucasie orientale et australe.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **2,** 1906, (3-19, rés. franç. 19-21). [8000 *dbd* 3200]. 30684

——— Таблица для опредѣленія Кавказскихъ видовъ рода *Convolvulus* L. [Bestimmungstabelle der kaukasischen Arten der Gattung *Convolvulus* L.] Tiflis, Monit. Jard. bot , **3,** 1906, (15-17). [5400 8000 *dbd*]. 30685

——— *v.* Kuznecov, N.

Fontaine, William M[orris] *v.* Ward, Lester F[rank].

Foote, W. Prodigious "cuttings" of elm.—Rooting branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35). [5400 3600]. 30686

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (181–182). [3200 8000 *dd de*]. 30687

Forbes, S. A. The corn root-aphis and its attendant ant. (*Aphis maidiradicis* Forbes and *Lasius niger* L., var. *americanus* Emery.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60,** 1906, (29–41). [4100]. 30688

Ford, Sibille O[rmston] *v.* Seward, Albert Charles.

Forgó, György. Miért veszedelmes éjjel a virág? [Warum ist die Blume bei Nacht gefährlich?] Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (182–187). [3080]. 30690

Forgwer, Emil. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena. Breslau (Druck v. H. Fleischmann), 1906, (40). 22 cm. [1560 3120 6000]. 30691

Formenti, Carlo und **Scipiotti,** Aristide. Zusammensetzung italienischer Tomatensäfte. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283–295). [3120 3130 5400]. 30692

Fornet, W. *v.* Levy, Ernst.

Forster, J[osef]. Ueber ein Verfahren zum Nachweis von Milzbrandbacillen in Blut und Geweben. Centcalbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (751–754). [7700]. 30693

Forti, Achille. Appunti algologia per l'Anatolia. I Sul fitoplancton dell'Abullonia-Göl. II Sul fitoplancton dell'Iznick-Göl. III Sul fitoplancton del lago di Sapandia. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1905, (1–14). [7400 9300]. 30694

——— I cecidi di *Notommata Wernecki* Ehr. in Italia. Venezia, Atti Ist. ven., **64,** 1905, (1751–1752). [4300]. 30695

——— *v.* **Toni** (**De**), Giovanni Battista.

Foslie, M[ikal Heggelund]. A new Squamariacea [*Peyssonnelia* (?) *compacta* Fosl.] from the Adriatic and the Mediterranean. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 1, 1906, (9). [7400 8000 *dm*]. 30696

——— *Lithothamnion vardoense*, a new alga. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905,** No. 2, 1906, (4). [7400 8000 *da*]. 30697

——— Remarks on northern *Lithothamnia*. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 3, 1906, (138). [7400]. 30698

——— New *Lithothamnia* and systematical remarks. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905,** No. 5, 1906, (9). [7400]. 30699

——— and **Howe,** M[arshall] A[very]. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128–136, with pl.). [7400 8000 *gh hc la*]. 30700

Foster, F. H. Effects of defoliation by caterpillars on tree growth. Psyche, Boston, Mass., **11**, 1904, (36). [4100]. 30701

Foster, [*Sir*] M. *Iris* (*Xiphion*) *Taitii*. n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (145). [6000]. 30702

Foucaud, J. Un hybride nouveau (*Conyza mixta* Fouc. et Neyr.) Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, (108–111, av. 1 pl.). [3550 5400]. 30703

——— L'*Agrostis Castellana* Boiss. et Reut. dans l'ouest de la France. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901,** [1902], (111–112). [6000 8000 *df*]. 30704

Fouillade, A. A propos des *Viola* des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (53–56, 74–75, 89–90, 144). [5400 8000 *df*]. 30705

——— Sur la flore des environs de Tonnay-Charente (Charente-Inférieure): Notes de topographie botanique et observations sur quelques plantes nouvelles, rares ou critiques. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175–206). [5400 6700 8000 *df*]. 30706

Foureau, F. Documents scientifiques de la Mission saharienne. Paris (Masson), 1905, t. I (IV) [préface d'A. Grandidier], 1–553, av. fig. et 5 pl.); t. II (555–1210, av. fig. et 24 pl.); t. III, cartes. 30 cm. 60 fr. [8000 *fc*]. 30707

Fournier, P. Phycologie française. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (155–159, 181–185, 214–218, 229–233). [7400 0030]. 30708

Fox, Kurt. Beiträge zur Kenntnis der Färbevorgänge. Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1906, (39). 23 cm. [3120]. 30709

Fraenkel, C[arl] und **Baumann**, [Ernst]. Ueber Hämolysinbildung und Agglutination der Staphlokokken. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (937–939). [7700]. 30710

Fraenkel, Eug[en]. Ueber menschenpathogene Streptokokken. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (548–549, 1868–1870). [7700]. 30711

Fränkel, M. Kurzgefasste Arzneimittellehre. Ein Repetitorium für Studierende und Aerzte. Würzburg (A. Stuber), 1906, (VI + 254). 21 cm. 4 M. [3120]. 30712

Fraine, E. de *v.* Hill, Thomas George.

Francé, R[aoul] H. Das Leben der Pflanze. Abt. 1: Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd 1. Stuttgart (Franckh), 1906, (VIII + 564, mit 23 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 15 Mk. [3200 0030 8000 *d* 3000]. 30714

Franceschini, Felice. Sulla pretesa antica presenza in Itatia della *Diaspis pentagona* Targ. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (693). [4100]. 30715

François, Louis. Sur le mode de propagation de quelques plantes aquatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (564–566). [3600 3200]. 30716

Fraser, Helen C. I. *v.* Blackman, Vernon Herbert.

Fraser, James. Some Perthshire plants. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (58). [8000 *de*]. 30717

——— Alien plants near Edinburgh. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (100–105). [8000 *de*]. 30718

Frede, G. Ueber den Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus den Mieten. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (56–57). [3120]. 30719

Freeman, E[dward] M[onroe]. The affinities of the Fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32–34). [7700 4050 6000 3220 3225]. 30720

Freeman, William G. Seminal selection of sugar canes. N. Phytol., London, **5**, 1906, (86–90). [6000 4600]. 30721

Freer, Paul C. On the water relations of the cocoanut palm (*Cocos nucifera*) on the oil produced from the nuts, the factors entering into the rancidity of the oil, and the insects attacking the trees. [Introduction to papers by E. B. Copeland, H. S. Walker, C. S. Banks and W. Schultze.] Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (3–5). [8000]. 30722

Frese, H. *v.* Schneidewind, W.

Freudenreich, Ed[uard] von. Neues über die Reifung und Herstellung des Emmentaler Käses. Bemerkungen zu den Artikeln von Prof. Dr. Winkler. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (26). 30723

——— Weiterer Beitrag zur Frage der Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (181–182). [7700]. 30724

——— Milchsäurefermente und Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (145–147, 157–160). [3100 7700]. 30725

——— Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Kurzer Grundriss zum Gebrauche für Molkereischüler, Käser und Landwirte, 3., verm. u. verb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (106, mit 1 Taf.). 24 cm. 1,80 M. [7700 3100]. 30726

——— und **Jensen**, Orla. Ueber die im Schabzieger stattfindende Buttersäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (225–233). [3100 7700]. 30727

——— ——— Ueber die im Emmentalerkäse stattfindende Propionsäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (529–546). [3100 7700]. 30728

——— und **Thöni**, J. Ueber die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien und ihre Beziehungen zu dem Käsereifungsprocesse. MolkZtg, Berlin, **13**, 1903, (314–316). [7700]. 30729

Freüler, B. Die Standorte der Buche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (50–54). [5400 3200 8000 *di*]. 30730

Frey, G. Ausflug nach Bitsch am 14. Juli 1901. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, (Jahrg **9**), 1901, (367-369). [8000 *de*]. 30731

Fricke, Friedr. *v.* Schmidt, Adolf.

Friedberg, Wilhelm. Zbiory przyrodnicze w naszych szkołach srednich. [Sur les collections d'histoire naturelle dans nos lycées]. Muzeum, Lwów, **22**, 2, 1906, (218-233). [0050]. 30732

Friedberger, E[rnst] und **Doepner**, H. Ueber den Einfluss von Schimmelpilzen auf die Lichtintensität in Leuchtbakterienkulturen, nebst Mitteilung einer Methode zur vergleichenden photometrischen Messung der Lichtintensität von Leuchtbakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, **1906**, (1-7). [7700 3070]. 30733

Friedel, Jean Sur un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092-1903). [3050 3080 6000]. 30734

——— Origine des matériaux utilisés par l'ovaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1547-1548). [3000]. 30735

——— *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1906, (562-563). [1800 1500 5400]. 30736

Friedenthal, Hans *v.* Magnus, Werner.

Friederich, Albert. Beiträge zur Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-404). [7600 1000 1250 4050 3200]. 30737

Fries, Rob[ert] E[lias]. Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. 1. Compositæ. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.). [5400 8000 *hg hi*]. 30738

——— Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. 2. Malvales. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (16, with pl.). [5400 8000 *hg hi*]. 30739

——— Myxomycetfloran i de jämtländska fjälltrakterna. [The mycetozoa-flora in the Alpine regions of Jämtland.] Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 7, 1906, (9). [7700 8000 *da*]. 30740

——— Morphologischanatomische Notizen über zwei südamerikanische Lianen [*Cissus* sp., *Siolmatra brasiliensis*]. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almquist & Wiksell), 1906, (89-101, with pl.). [1000 5400]. 30741

Friren, A. Tératologie végétale. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (46-47). [1800]. 30742

Fritsch, Felix Eugen. Problems in aquatic biology, with special reference to the study of algal periodicity. N. Phytol., London, **5**, 1906, (149-169, with chart and table). [7400 3200 3150]. 30743

Fritsch, Karl. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Gesneriaceen-Flora Brasiliens. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481-502). [5400 8000 *hh*]. 30744

Fritsche, Eduard. Oele der Agrumenfrüchte. D. DestillZtg, Berlin, **25**, 1904, (831, 843). [3120]. 30745

Fritzsche, Felix. Ueber den Unterschied zwischen *Empetrum nigrum* L. und *Empetrum rubrum* Willd. Dresden, SitzBer. Isis, **1906**, (22-23). [5400]. 30746

Fröhner, Eugen. Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. 7. verb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1906, (XVI + 563). 25 cm. 12,40 M. [3120]. 30747

Frölich, G. Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der Futterrüben-Ernte. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (264-269). [3060 3120 3130]. 30748

Frömbling. Einige weitere Worte zur Lärchenfrage [Lärchenkrebs]. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (251-260). [4050 6500]. 30749

——— Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande [Wurzelfäule]. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (169-176). [4050 4150 6500]. 30750

Fron, G[eorges]. Sur les conditions de développement du mycélium de la Morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1187-1189). [3000 7700 0060]. 30751

——— Rapport sur la session générale, les excursions, et l'exposition publique de Champignons organisées à Paris par la Société mycologique en 1902. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (I-XXXII). [0020 7700 8000 *df*]. 30752

——— *v.* Bussard, Léon.

Fruwirth, C[arl]. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (544–553). [3440 3500 1500 6000 3350 3550 4050]. 30753

——— Referate über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (139–158, 351–366). [4600 4400]. 30754

——— Beiträge zu den Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. IV. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (50–55, 65–83). [4600 3500 3550]. 30755

——— Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd III. Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin (P. Parey), 1906, (XVI + 201). 23 cm. 6,50 M. [4600 3550 3500]. 30756

Frye, Theodore C[hristian]. *Nereocystis Luetkeana.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (143–146, with 1 text fig.). [7400]. 30757

——— and **Blodgett,** Eleanor B. A contribution to the life history of *Apocynum androsaemifolium.* [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (49–53, with pl.). [1350 5400]. 30758

Fuchs, Gilbert. Der Buchenspinner (*Aglia Tau* L.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (153–158). 30759

——— Nagerschaden in den Karawanken im Jahre 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (204–214). [4100 4200 4350]. 30760

——— Nachtrag zur ersten Veröffentlichung über die Borkenkäfer Kärntens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (291–301). [4100]. 30761

Fuchs, Willy *v.* Nathan, Leopold.

Führer, Gustav. Botanische Forschungsreise im Elbinger Oberlande. 1905. Königsberg, Jahresber, bot. Ver., **1905/1906,** 1906, (21–34). [8000 *dc*]. 30762

——— Bericht über botanische Exkursionen in den Kreisen Tilsit und Ragnit 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (75–78). [8000 *dc*]. 30763

Fürst, [Hermann] v. Die Waldungen in der Umgebung von Aschaffenburg und deren Wandlungen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (43–56). [8000 *dc*]. 30764

Fürstenberg, Aug. *v.* König, J[os].

Fuhr. Ein Beitrag zur Bekämpfung der *Peronospora.* (Aus Mitt. D. Weinbau-Ver.) Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25,** 1906, (107–113). [4350 4050]. 30765

Fuhrmann, Franz. Die Kernteilung von *Saccharomyces ellipsoideus* I. Hansen bei der Sprossbildung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (769–777, m. 1 Taf.). [2740 7700]. 30766

——— Zur Kenntnis der Bakterienflora des Flaschenbieres. I. *Pseudomonas Cerevisiae.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (309–325, m. 1 Taf. u. 1 Kurve). [7700]. 30767

——— Der feinere Bau der Saccharomycetenzelle. [Eine kurze zusammenfassende Uebersicht.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (629–639, 697–702). [7700 2640]. 30768

——— Entwicklungszyklen von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (813–816). [7700 4500]. 30769

Fujii, Kenjirō. Futsūkyōiku shokubutsugaku kyokwasho. [Elementary text-book of botany.] 8. Ed. Tokyo (Kaiseikwan), 1906, (IV + 154, with pl.). 23 cm. [0030]. 30770

——— *v.* Stopes, Marie Charlotte Carmichael.

Fulton, Harry R. Chemotropism of fungi. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (81–108). [3180]. 30771

Fuschini, C. Le galle fillosseriche corrose dalla *Phaneroptera quadripunctata* Burm. Redia. Firense, **2,** 1905, (121–126) [4300]. 30772

Futó, Mihály. Az *Aspidium lobatum* Sw., *Aspidium angulare* Kitaib. és *Aspidium Braunii* egymáshoz való viszonyáról. [Über die Beziehung zwischen *Aspidium lobatum* Sw., *Aspidium angulare* Kitaib. und *Aspidium Braunii.*] Orv.-Termt. Ért. II. Termt. sz., Kolozsvár, **27,** [1905] 1906, (161–177, mit 4 Fig.). [6700]. 30773

Gabnay, Ferencz H. Elpusztult erdők. [Verwüstete Wälder.] Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (404–410, mit 5 Fig.). [3000 3200 5000 8000 *dk*]. 30774

Gabotto, L. Contribuzione alla flora micologica pedemontana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (53–77). [7700 8000 *dh*]. 30775

——— Di un ifomicete parassite della vite. Nuovo. Giorn bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (488-493). [4050]. 30776

Gaffuri, G. La flora dell'Equatore, e il Padre Sodiro S. I. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1904, (106–120). [8000 *he*]. 30777

Gage, A[ndrew] T[homas]. *Wormia Mansoni*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 3, 1906, (73). [5400 8000 *ef*]. 30778

——— *Bulbophyllum Burkilli*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (343–344). [6000]. 30779

Gager. Action of radium on growth of plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11). [3160 3180]. 30780

Gager, C[harles] Stuart. Symbiosis in *Gunnera manicata*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (214–217, incl. illus.). [3220]. 30781

——— The "monsoon-dust" of the south Atlantic ocean. [A peculiar coloration of the ocean surface due to green algae.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (124–125, with text fig.). [7400]. 30782

——— De Vries and his critics. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (81–89). [4500], 30783

——— Tuber-formation in *Solanum tuberosum* in daylight. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (181–186, with text fig.). [3010]. 30784

——— Further note on the formation of aerial tubers in *Solanum*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (211–212). [3010]. 30785

Gagnepain, F[rançois]. Liste des Scitaminées nouvelles du Muséum publiées de 1901 au 11 mai 1906. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (223–230). [6000 8000 *b*]. 30786

——— Zingibéracées nouvelles de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (537–546). [6000]. 30787

——— *v.* Finet.

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1–5). [3200 3050 7400]. 30788

——— Ueber Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (107–112, 155–157). [0090 1000 2700 3180]. 30789

——— Ueber die ultramikroskopischen Eigenschaften der Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (192–194). [2700 3180]. 30790

——— Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (581–590) [2780 2850 2700 0090]. 30791

——— Ueber die ultramikroskopische Untersuchung der Bakterien und über die Ultramikroorganismen. Centralbl. Bakt, Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (667–672). [7700]. 30792

Gălesescu, Pierre. Une nouvelle méthode pour colorer les granulations du bacille diphtérique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **23**, 1906, (67–69). [0090]. 30793

Glimard, J. et **Lacomme**, L. Sur la genèse des matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1182–1184). [3000 3200 7700]. 30794

——— ——— et **Morel**, [A.]. Culture de microbes en milieux chimiquement définis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (349–350). [7700]. 30795

Gallaud, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898–900). [4050 5400 7700 8000 *il*]. 30796

——— Études sur les mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (479–500). [3220 3225 3235 7700 7000 1250]. 30797

——— *v.* Bois, D.

——— *v.* Costantin, J.

Gallöe, O. & **Jensen**, C. Plantevæksten paa Borris Hede. [The vegetation of Borris heath.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (249–275). [8000 *da*]. 30798

Gammie, G[eorge] A[lexander]. The orchids of the Bombay Presidency. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17,** No. 1, 1906, (31–37, with 1 pl.). [6000]. 30799

Gammon, B. O. *Cladocera* of Des Moines and vicinity. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **13,** 1906, (267–271). [9050 *gi*]. 30800

Gandoger, M. Le *Bellis azorica* Hochst., plante nouvelle pour la flore portugaise et européenne. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (628–630). [5400 8000 *dg*]. 30801

Ganong, W[illiam] F[rancis]. New precision-appliances for use in plant physiology. 2. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (145–152, with 4 fig.). [3000]. 30802

—— New normal appliances for use in plant physiology. 3. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (209–213, with 2 fig.). [0090]. 30803

—— The nascent forest of the Miscou beach plain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (81–106, with 14 text fig.). [3200 8000 *gd*]. 30804

Gans, R. Zeolithe und ähnliche Verbindungen, ihre Konstitution und Bedeutung für Technik und Landwirtschaft. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1906, (179–211). [3060]. 30805

Garbini, Adriano. Per orientarsi nella nomenclatura degli studi concernenti la vita delle acque dolci. Nuova Notarisia, Padova, **15,** 1904, (93–114). [9000]. 30806

Garbowski, Ludwik. Zależność rozwoju roślin od warunków zewnętrznych. [Sur la dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures.] Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (145–148, 165–169). [1060 4500 5400]. 30807

—— Plasmoptyse und Abrundung bei *Vibrio Proteus.* Berlin, Ber. D. Ges. **24,** 1906, (477–483, mit 1 Taf.). [7700 2700 3040]. 30808

Garcke. Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a O., **21,** 1906, (251). [4100]. 30809

Gard. Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels. Bordeaux, Actes soc. linn., **58,** 1903, (185–320, av. fig.). [1010 5400]. 30810

Gardiner, [John] Stanley. Plants of the Seychelles. Brief notes. N. Phytol., London, **5,** 1906, (67). [8000 *ma* 5000]. 30811

Garnier, R. *v.* Laronde, O.

Garrett, A. O. Field notes on the Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, 1906, **12,** 1906, (162–164). [7700]. 30812

Gary, Lester B. Variations in *Trillium.* Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (257–259). [4500 6000]. 30813

Gasparis, (De), Aurelio. Il Sahara e le condizioni biologiche della flora. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **21,** 1904, (53–84). [3200 8000 *fc*]. 30814

—— Il bioscopio e le sue applicazioni. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **22,** 1905, (37–49). [0060]. 30815

—— Le Alghe delle argille marnose pleistoceniche di Taranto. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12,** (4), 1905, (1–7, con 1 tav.). [7400†]. 30816

—— Considerazioni intorno al tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca.* Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12,** (11), 1905, (1–5, con 1 tav.); [sunto] Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **10,** 1904, (201–202). [2450]. 30817

Gassner, Gustav. Der Galvanotropismus der Wurzeln. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, Originalabh., (149–222). [3180 1210]. 30818

—— *v.* Appel, Otto.

Gastine, G. Sur un nouveau procédé d'analyse microscopique des farines et la recherche du riz dans les farines de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1207–1210). [2780 0090]. 30819

Gatin, C. L. Recherches anatomiques et chimiques sur la germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3,** 1906, (191–192, 193–315). [3750 6000 2380]. 30820

—— Contribution à l'étude chimique de la germination du *Borassus flabelliformis.* Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (558–561). [3750 3120 6000]. 30821

—— Sur la radicule embryonnaire du *Musa Ensete* Gmel. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (638–640). [2380 1210 6000]. 30822

Gaunt, Rufus. Ueber die Oxydase der Essig-Bakterien. Nebst einem Anhang: Bestimmung des Alkohols durch den Gefrierpunkt. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1906, (59). 22 cm. [3100 7700]. 30823

——— *v.* Buchner, Eduard.

Gaut, Alfred. The black currant mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (377). [4100 5400 4350]. 30824

Gautié, Albert. Sur la détermination quantitative du colibacille dans les eaux d'alimentation. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (124–127). [7700]. 30825

Gautier, Armand. Sur la coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (490–491). [1060 3120]. 30826

Gautier, Claude. Sur un prétendu caractère différentiel entre le pigment vert de la soie de *Saturnia Yama-Maï* et les chlorophylles de feuilles de chêne. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (419–420, 556–557, 696–697). [3120]. 30827

Gautier, L. Sur la biologie du *Melampyrum pratense.* Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1414–1416). [3225 5400 1010]. 30828

——— Comment éviter le noircissement des plantes en herbier? Feuille jeunes natural., Paris, **35,** (1905), (203–204). [0060 3100]. 30829

Gave. Trois plantes nouvelles de la flore de France. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (634–637). [5400 8000 *df*]. 30830

Gayer, Karl *v.* Schneider, Felix.

Gebhardt, Friedrich. Ungleicher Borkenkäfer als Schädiger krautiger Triebe und jungen Fruchtholzes. Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (186). [4350 4100]. 30831

[Gedrojc, K. K.] Гедройцъ, К. К. Вліяніе известкованія на доступность растеніямъ фосфорной кислоты почвы и фосфорнокислыхъ удобреній. [Der Einfluss des Kalkens auf die Zugänglichkeit für die Pflanzen der Phosphorsäure des Bodens und der phosphorsäurehaltigen Düngemittel]. Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6,** 1905, (686–704). [3060]. 30832

——— Дѣйствіе на растеніе углекислыхъ и двууглекислыхъ щелочей. [Die Wirkung auf die Pflanzen von kohlensauren und doppeltkohlensauren Alkalisalzen.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6,** 1905, (705–720). [3060 4010]. 30833

Gehret. Beschädigungen an den Sprossspitzen von Fichte und Tanne. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (166–167). [4100 6500]. 30834

Geist, A. Vorbeugungsmittel gegen Erdflöhe. MöllersD. Gärtnerztg, Erfurt, **21,** 1906, (287–288). [4350 4100]. 30835

Geldart, Alice M. *Stratiotes Aloides.* Norwich, Trans. Nat. Soc., **8,** 1906, (181–200, with pl.). [8000 *de* 0070 6000]. 30836

Géneau de Lamarlière, L. Sur les Mycocécidies du *Gymnosporangium.* Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (313–350). [7700 3225 4000 1000]. 30837

——— Animaux et plantes. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (XXVII–XXVIII). [3500]. 30838

——— Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (XXVIII–XXIX). [1860 5400 1560]. 30839

——— Quelques mots sur la flore hygrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sc. nat., **10,** 1901, (41–48). [8000 *b* 3000]. 30840

——— Etudes sur la géographie botanique du département de la Marne. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (49–176). [8000 *df*]. 30841

——— Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles (Urédinées). Reims, Bul. soc. sci. nat., **11,** 1902, (XX–XXI). [7700 3225 4400]. 30842

——— Compte rendu de l'excursion à Perles. Reims, Bul. soc. sci. nat, **11,** 1902, (XXXVII–XXXVIII). [8600 *df*]. 30843

——— *v.* Demaison.

Gentner, Georg. Ueber Tabaschir. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (601). [3120]. 30844

Georgevitch, Peter M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus.* Diss., Bonn. Königsbrück (A. Pabst), [1906?], (25, mit 1 Taf.). 23 cm. [3180 2640 1210 5400 3020]. 30845

Gepp, Antony. The dates of Sir W. J. Hooker's "British Jungermanniae" and "Musci Exotici." J. Bot., London, **44,** 1906, (176–178). [0032]. 30846

——— and **Gepp,** E. S. Some marine Algae from New South Wales. J. Bot., London, **44,** 1906, (249-261, pl. 481). [7400 8000 *ie*]. 30847

—— —— A new species of *Lessonia.* J. Bot., London, **44,** 1906, (425–426). [7400 8000 *de*]. 30848

Gepp, Ethel Sarel [née **Barton**] *v.* Gepp, Antony.

Gerber, C. Action de *Eriophyes passerinæ* N. sur les feuilles de *Giardia hirsuta.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (844–845). [4300 5400]. 30849

——— Théorie carpellaire de la fausse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1100-1111). [1560 5400]. 30850

——— Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1111-1113). [1560 5400]. 30851

Gerbing, Luise. Ergänzungen zu dem Aufsatz „Die frühere Verteilung von Laub- und Nadelwald im Thüringerwald". Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16,** 1906, (70-73). [8000 *de*]. 30852

Gerlach, Ludwig. Ueber die Blattentfaltung bei Stauden und Kräutern. Ein Beitrag zur Pflanzenmorphologie. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1904, (58). 23 cm. [1060 3010]. 30853

Gerneck, Rudolf. Beobachtungen über Verkorkungserscheinungen im Marke der *Vitis*arten. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (301-304). [2450 1060 5400]. 30854

——— Untersuchungen über den Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (305-312). [3600 3160 4250 1060]. 30855

——— Ueber das Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (119-122). [1060 2450 5400 3010]. 30856

Gerth, Oskar. Wildschwein-Vergiftung im Bezirk Rufiyi. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (157–159). [4350 4100]. 30857

Gertz, Otto. Ett nytt fall af Kristalliseradt anthocyan. [A new case of crystallised anthocyane.] Bot. Not., Lund, **1906,** (295-301, with pl.). [3120]. 30858

Gescher, Cl. Die Hauptsache in der Schädlingsbekämpfung. D. Weinztg, Mainz, **24,** 1906, (133-134). [4350]. 30859

——— Schädlingsbeobachtungen. Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (458). [4100 4350]. 30860

——— Neuer Wegweiser zur Schädlingsbekämpfung. Trier (J. Lintz), 1906, (11). 22 cm. 0,20 M. [4350 4100]. 30861

Gessard, C. Sérum antioxydasique polyvalent. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (641-642). [3100 7700]. 30862

Gestro, Raffaele. Una gita in Sardegna. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5,** 1904, (315-351). [8000 *dh*]. 30863

Ghini, Luca. Cinque lettere ad Ulisse Aldrovandi tratte dagli autografi e pubblicate da G. B. De Toni. Per il terzo centenario della morte di Ulisse Aldrovandi (4 Maggio 1605-4 Maggio 1905). Padova (tip. del Seminario), 1905, (18). 22 cm. [0010]. 30864

Ghon, A[nton] und **Mucha,** V. Beiträge zur Kenntnis der anaëroben Bakterien des Menschen. V. Zur Aetiologie der perinephritischen Abscesse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (406-413, 495–503, mit 1 Taf.). [7700]. 30865

—— —— und **Müller,** R. Beiträge zur Kenntnis der anaëroben Bakterien des Menschen. IV. Zur Aetiologie der akuten Meningitis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (1–14, 145–152, 305–314, 401–405, 504–510, 606–610, 689–694, m. 2 Taf.). [7700]. 30866

Giard, Alfred. Sur les dégâts de *Loxostega (Eurycreon) sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plateau central. Paris C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (458-460). [4100 5400]. 30867

——— La teigne de la betterave (*Lita ocellatella* Boyd). Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (627-630). [5400 4100]. 30868

Giard, Alfred. Sur l'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (106-107). [8000 *df* 1500 1800]. 30869

Gibault, Georges. Les fleurs nationales et les fleurs politiques. Paris (Librairie horticole), 1905, (30, av. 10 fig.). 60 cm. [0010]. 30870

——— Les plantes alimentaires indigènes. Paris (Librairie horticole), [1905]. [0060]. 30871

——— et **Bouyssous**, J. Les plantes médicinales indigènes et leur utilisation dans la médecine populaire. Paris (Libr. horticole), [1905], (43). 20 cm. 1 fr. 10. [0060]. 30872

Gibbs, *Miss* Lilian Susette. A contribution to the botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (425-494, pl. 17-20). [5000 5400 6000 8000 *fg*]. 30873

Gibbs, T. *Schistostega osmundacea* in Derbyshire. Naturalist, London, **1906**, (301). [8000 *de*]. 30874

Gibson, William Hamilton. Our native orchids: A series of drawings from nature of all the species found in the northeastern United States. With descriptive text elaborated from the author's notes, by Helena Leeming Jelliffe. New York (Doubleday, Page), 1905, (XXXV+158, with front., pl., text fig.). 21.5 cm. [6000 8000 *g*]. 30875

Giersberg, F. Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (198). [4050 4350]. 30876

Gies, William J[ohn]. Chemical studies of the pitcher plant, *Sarracenia purpurea*. [New pigment, alkaverdin: use as indicator in titrations.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37-39). [3120 5400]. 30877

——— *v.* House, H. D.

Gieseler. Die Ceder des Schumewaldes (*Juniperus procera*) als anbauwürdige Holzart für die Höhen von Usambara. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (7-9); Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (334-335). [6500 8000 *ff*]. 30878

Giesenhagen, K[arl]. Das Empfindungsvermögen der Pflanzen. Nerthus, Altona, **6**, 1904, (300-302, 321-324). [3180]. 30879

Gilbert. Noch einmal die Actinomycetenfrage! Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (196-198). [7700]. 30880

Gilbert, B[enjamin D[avis]. Observations on North American pteridophytes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (74-77, 100-104). [6700 8000 *g*]. 30881

——— Some Mexican fernworts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (79-83). [6700 8000 *gl*]. 30882

——— Mrs. Taylor's Georgia ferns. [With description of a new form of *Adiantum hispidulum*.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (108-109). [6700 8000 *gh*]. 30883

——— *Polypodium vulgare*, its varieties in America. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (33-41, with pl.). [6700]. 30884

——— *Polypodium vulgare* var. *alato-multifidum*, var. nov. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (105). [6700]. 30885

——— A new fern from Bermuda. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4**, 1903, (86-87). [6700 8000 *la*]. 30886

Gilg, Ernst. Eine neue Kautschuk liefernde Liane, *Uitandra Simoni* [n. spec. aus Kamerun]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (169-170). [5400 8000 *fd*]. 30887

——— Einige neue Vitaceae aus dem Somali-Land. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (185-187). [5400 8000 *ff*]. 30888

——— Bericht über die dreiundachtzigste (sechsunddreissigste Herbst-) Haupt- Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Berlin am 14. Oktober 1905. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., (XVIII-XXXIV). [0020]. 30889

——— Malesherbiaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (592-593). [5400 8000 *hm*]. 30890

——— Beiträge zur Kenntnis der Gentianaceae. III. Gentianaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56). [5400 8000 *h*]. 30891

[**Gilĭzen,** K.] Гильзенъ, К. Изслѣдованіе овразцовъ грунта южной и средней части Ладожскаго озера. [Untersuchung der Bodenproben des südlichen und mittleren Teiles des Ladoga-Sees.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41**, 1905, (737–754, mit 1 Karte). [8000 *dba*]. 30892

——— *v.* Skorikov, A.

Gilles. Étude morphologique et anatomique de Sablier (*Hura crepitans* L.). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (43–120, av. fig. et pl.). [1010 5400]. 30893

Gillot, F. X[avier]. Notes de tératologie végétale. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (Proc.-verb., 28–42, 47–48, av. 3 pl.). [1800]. 30894

——— Contributions à la flore du département de Saône-et-Loire (année 1904). Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (156–170). [8000 *df*]. 30895

——— Le *Typha stenophylla* Fisch. et Meyer, espèce nouvelle pour la flore de France. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (167–176, av. 2 pl.). [6000 8000 *df*]. 30896

——— Notice nécrologique sur Maurice Goujard de Laplanche. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 5–8). [0010]. 30897

——— Notice nécrologique sur Emmanuel Drake del Castillo. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 19–20). [0010]. 30898

——— Le congrès international de botanique à Vienne (Autriche). Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 109–116). [0020]. 30899

——— Excursion à la forêt de Gommiers du bled Talah. Notes botaniques. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 146–150). [8000 *fa*]. 30900

——— Empoisonnements par les champignons. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 212–216). [4050]. 30901

——— Empoisonnement par l'*Amanita Muscaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (383–385). [7700]. 30902

——— Empoisonnement par l'Amanite phalloïde. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (58–63). [0090 7700]. 30903

Giltay, E. Ueber die Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. II. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (468–499). [3500 1500]. 30904

Gineste, Ch. *v.* Kunstler, J.

Giraldi, Giuseppe *v.* Baccarini Pasquale.

Girard et **Rousseaux.** Recherches sur les exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297–377). [3000 5400 0060]. 30905

Girardi, Giulio. Il Garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà: coltura e propagazione di esso, con appendice di A. Nonin. Milano (Hoepli), 1904, (VIII + 179). 16 cm. [5400]. 30906

——— Le rose: storia, coltivazione, varietà. Milano (Hoepli) 1904, (XVIII + 284). 16 cm. [5400]. 30907

Giraudeau, H. Recherche des coléoptères dans les champignons. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (29). [7700]. 30908

Girault, A. Arsene. A supposed cynipid gall from the roots of goldenrod (*Solidago*). Psyche, Boston, Mass., **11**, 1904, (82). [4300]. 30909

——— *v.* Johnson, Fred.

Giustiniani, E. Ricerche sulla riproduzione delle barbabietole da zucchero. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (640–662, 849–880, 963–994); **38**, 1905, (5–30, 193–210); VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903 vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (434–437). [3440]. 30910

Glatfelter, N. M. Preliminary list of higher fungi collected in the vicinity of St. Louis, Mo., from 1898 to 1905. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (33–94). [7700 8000 *gi*]. 30911

Gleason, Henry Allan. A revision of the North American Vernonieae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144–243). [5400 8000 *g*]. 30912

——— The genus *Vernonia* in the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183–188, with text fig.). [5100 8000 *hc*]. 30913

——— The pedunculate species of *Trillium*. New York, N.Y., Bull.

Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (387–396). [6000]. 30911

Gleason, Henry Allan. Notes on some southern Illinois plants.—3. Torreya. New York, N.Y., **6**, 1906, (5–8). [5400 8000 *gg*]. 30915

Glück, Hugo. Systematische Gliederung der europäischen Alismaceen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23–26, 40–42, 63–65). [6000 8000 *d*]. 30917

——— Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2: Untersuchungen über die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; über die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena (G. Fischer), 1906, (XVII+256, mit 6 Taf.). 24 cm. 18 M. [3000 1000 3200 5400 1800 3600 4250]. 30918

Gmeiner, [Hermann]. Wert und Wirkung von Fructus und Oleum *Juniperi*. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (169–173, 181–186, 193–198). [6500 3120]. 30919

Godfrin, Julien. Especès critiques d'Agaricinées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (45–55). [7700 1660]. 30920

Godseff, Joseph. *Paphiopedilum Mastersianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (125). [6000]. 30921

Goebel, C. Neue Erfahrungen bei der Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (394). [4350 4050]. 30922

Goebel, Karl. Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (441–489); in Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig (G. Thieme), 1906, (1–10). [5400 1500 3440 4500 1800]. 30923

——— Archegoniatenstudien. X. Beiträge zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1–202). [7000 1000 3000 8000 *ic ik* 3200]. 30924

——— Vegetationsbilder aus Australien. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (353–358, 392–395). [8000 *ic*]. 30925

——— Wilhelm Hofmeister. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (291–298), with port.). [0010]. 30926

——— Allgemeine Regenerationsprobleme. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (223–241). [3600 4250]. 30927

Götz, Albert. Ueber Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (274–275). [4350]. 30928

Goeze, E. Zur Geschichte des Botanical Magazine. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (513–517, 533–540). [0020]. 30929

Goiran, Agostino. Sulla presenza di *Oxalis cernua* Thunb. nel Nizzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (177–178). [8000 *df*]. 30930

——— Note e spigolature di fitografia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (273–275). [8000 *dh*]. 30931

——— Movimenti eliotropici osservati nel *Tragopogon major*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (275–276). [3180]. 30932

——— A proposito di alcune stazioni di *Pennisetum longistylum* Hochst. Firenze, Bull. Soc. bot. ital,, **1904**, (324–325). [8000 *dh*]. 30933

——— Di una forma di *Osyris alba* L. osservata nei dintorni di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (377–378). [5400 8000 *df*]. 30934

——— Notizie sopra alcune piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1905**, (161–163). [8000 *dh* 5000]. 30935

——— Osservazioni sopra una forma dell' *Osyris alba* L e sopra un esemplare di *Cyperus*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (235). [5400 6000]. 30936

——— Sulla presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nizzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (235). [8000 *dh* 6000 5400]. 30937

——— Sulla presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (243). [8000 *dh* 5400]. 30938

——— Sulla presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (244). [8000 *dh* 5400]. 30939

——— Flora Veronensis. (Le piante fanerogame dell' Agro Veronese),

Part. I e II. Verona (Stab. Franchini), 1897–1904, (261 + 698). 19 cm. [8000 *dh*]. 30940

Goiran, M. Sulla produzione del seme di barbabietola da zucchero. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (438–441). [3440]. 30941

Gola, Giuseppe. Ricerche sui rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (59–100). [3750]. 30942

——— Studi sui rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisico-chimica del suolo. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (455–512, con 1 tav.). [3200]. 30943

——— Osservazioni sulla *Cerinthe maculata* All. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (355–358). [5400]. 30944

——— Osservazioni sul valore sistematico del *Bromus dertonensis* All. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (359–366). [5400]. 30945

——— Lo zolfo e i suoi composti nell'economia delle piante. Ricerche di fisiologia vegetale. Contribuzione III. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (467–481). [3120]. 30946

——— Sulla respirazione intramolecolare nelle piante palustri. Torino, Atti Acc. sc., **40,** 1905, (664–668). [3100]. 30947

——— Ricerche sulla biologia e sulla fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55,** 1905, (237–270, con 1 tav.). [3750]. 30948

[**Golde,** Karl Leontjevič]. Гольде, К. Л. Физіономія растительности Крымской яйлы. [Pflanzenphysiognomik der krimschen Jajla.] St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (121–166, deutsch. Res. 167). [8000 *dbb* 3200]. 30949

Goldschmidt, M[oritz]. Die Flora des Rhöngebirges. V. Nachträge zu I–IV. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38,** 1906, (135–154). [8000 *dc*]. 30950

[**Golenkin,** M.] Голенкинъ, М. Отчетъ о поѣздкѣ на о-въ Яву. [Rapport sur un voyage à l'île de Java.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24,** 1906, (185–197). [8000 *eg* 7000 6500]. 30951

[**Golicyn,** Vl.] Голицынъ, Князь Вл. Замѣтка по поводу распространенія *Asperula odorata* L. [Notiz über die Verbreitung von *Asperula odorata* L.]. Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (87–89). [3200 8000 *db*]. 30952

——— О двухъ вредныхъ для сельскаго хозяйства растеніяхъ. [Ueber zwei für die Landwirtschaft schädliche Pflanzen.] Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (161–163). [8000 *db* 5400]. 30953

[**Golovĭanko,** Z.] **Головянко, З.** Принципы раціональной борьбы съ хрущемъ и о закультивированіи песковъ посадками сосны. Значеніе перегнойности почвы въ распространеніи хрущей. [Die Prinzipien der rationellen Bekämpfung der Engerlinge und über die Kultivierung der Sandböden durch Kiefern-Pflanzungen. Die Bedeutung des Humusbodens für die Verbreitung der Engerlinge]. Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (603–619, 715–737). [4350 4100]. 30954

Golz, E. Noch einmal über die Hybride *Phyllocactus Ackermannii* × *Echnopsis Eyriesii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (80–81). [5400]. 30955

Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. ApothZtg, Berlin, **21,** 1906, (976–979, 988–989, 998–999). [3100 7700 3120]. 30956

——— Ueber Tyrosinase. Centralbl. Zuckerind, Magdeburg, **14,** 1906, (808–809). [3100]. 30957

Goodison, G. W. Mildew on roses.—Lysol as a remedy. Garden, London, **70,** 1906, (53). [5400 4350]. 30958

[**Gordějev,** Taras]. Гордѣевъ, Тарасъ. Предварительный отчетъ о почвенно-геологической экскурсіи въ Астраханскую губ. [Vorläufiger Bericht über eine pedo-geologische Excursion nach dem Gouv. Astrachan.] Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 1903, (1–19). [8000 *dbb*]. 30959

Gordon, M. Spring flowers in the Western Himalayas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (321–322). [5009 8000 *ef*]. 30960

Gordon, M[ervyn] H. Note on the ability of *V. cholerae asiaticae* to decompose starch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (5). [7700 3120]. 30961

Gorini, Costantino. Sull' azione di determinati bacteri nella fabbricazione del formaggio di grana. Milano, Annuario Soc. chim., **11,** 1905, (68–71). [0060]. 30962

——— Sulla distribuzione dei bacteri del formaggio di grana. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (74–78), con 1 tav.); Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **4,** 1904, (535–542). [7700]. 30963

——— Sulla presenza di bacteri acido-presamigeni nei formaggi in maturazione. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (939–945); Modena, Staz. sper. agr. ital., **38,** 1905, (658–667). [3100 7700]. 30964

——— Prove di fabbricazione del formaggio di grana con fermenti selezionati. [Sunto.] Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **1,** 1905, (525–529). [0060]. 30965

——— Sulla flora bacterica del formaggio di grana. Nota preventiva. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (396–398). [7700]. 30966

——— Ueber die säure-labbildenden Bakterien der Milch. MolkZtg, Berlin, **12,** 1902, (97–98). [3100 7700]. 30967

——— Ueber die Notwendigkeit einer grundlegenden Systematik in der Klassifikation der Milchbakterien. MolkZtg, Berlin, **15,** 1905, (517–518). [7700]. 30968

Gorke, H. Ueber chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (149–160). [4150 3120]. 30969

Gortani, Luigi e **Gortani,** Michele. Flora Friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte prima. Udine (tip. Doretti), 1905, (XI + 225, con 1 carta). 24 cm. [8000 *dh* 5000]. 30970

Gortani, Michele *v.* Vinassa de Regny, P.

Gorter, K. Die *Baptisia*-Glykoside. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (401–405). [3120 5400]. 30971

Gosio, B. Sulla decomposizione di sali di tellurio per opera dei microrganismi. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13,** 1904, (422–427). [3100]. 30972

——— Sulla decomposizione dei sali di selenio per opera dei microorganismi. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13,** 1904, (642–646). [3100]. 30973

——— I telluriti e seleniti come rivelatori d'inquinamenti batterici. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (188–191). [0060]. 30974

——— Indicatoren des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (65–125). [7700 0090]. 30975

Gothein, Eberhard. Karl Gustav Stenzel. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, Nekrologe, (14–25). [0010]. 30976

Gotschlich, Felix. Ueber Cholera- und choleraähnliche Vibrionen unter den aus Mekka zurückkehrenden Pilgern. Ein Beitrag zur Epidemiologie der Cholera. Zs. Hyg., Leipzig, **53,** 1906, (281–304). [7700]. 30977

Gottschalk, H. Wagenschmiere als Ersatz für Raupenleim. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (394). [4350]. 30978

Goumy, Eugène. Recherches sur les bourgeons des arbres fruitiers. [Thèse fac. sci. Paris.] Paris, 1905, (135–247, av. 32 fig.). 25 cm. 5. [1060]. 30979

Goury, G. et **Guignon.** Les insectes parasites des Berbéridées. Feuille jeunes natural., Paris, **34,** 1904, (238–243, 253–255). [4100 5400]. 30980

—— —— Les insectes parasites des Nymphéacées. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (37–39). [4300]. 30981

—— —— Insectes parasites des Papavéracées et des Fumariacées. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (105–109, 119–122). [4300 4100]. 30982

—— —— Les insectes parasites des crucifères. Feuille jeunes natural., Paris, **36,** 1906, (65–69, 97–99, 113–117, 125–132, 193–200); **37,** 1906, (14–17). [5400 4100]. 30983

[**Gozalov,** N.] Гозаловъ, Н. Виноградная гниль въ Аккерманскомъ уѣздѣ. [Die Weinstockfäule im Kreise

Akkerman.] Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (35–37, mit Abbild.). [4050 4350]. 30984

Grabau, Amadeus W[illiam]. Guide to the geology and paleontology of the Schoharie valley in eastern New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. **92,** 1906, (2 *l.* + 77–386, with text fig., pl.). 23 cm. [8000 *gg*]. 30985

Gradmann, Robert. Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, **12,** 1906, (305–325). [8000 *b*]. 30986

——— Ueber einige neuere Ergebnisse skandinavischer Forschung in ihrer Bedeutung für die Pflanzengeographie Mitteleuropas. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62,** 1906, (CIV–CVII). [8000 *d*]. 30987

——— *v.* Eichler, J.

Graebener, [Leopold]. Nochmals *Yucca angustifolia* Pursh. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (285). [6000]. 30988

——— Karbolineum - Präparate zur Bekämpfung der Baumschädlinge. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (331–332). [4350]. 30989

——— Monströse *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (347). [1800 1500 6000]. 30990

——— Blüten - Abnormität [bei *Sonerila*]. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (347). [1800 1500]. 30991

——— Rückgang und Verjüngung der Orangerien. Gartenwelt., Berlin, **10,** 1906, (584–587). [4350]. 30992

——— Die in Deutschland winterharten *Rhus*. Vortrag. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (100–107, mit 6 Taf. u. 1 Karte). [5400]. 30993

——— Die grösste kanadische Pappel Europas. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (221–222). [5400 8000 *dc*]. 30994

——— Symbiose bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (76–77). [3220 5400]. 30995

——— Blüte auf Blüte [bei *Opuntia Bergeriana*]. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (156–157). [1500 5400]. 30996

Graebner, P[aul]. Caprifoliaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (433–436). [5400 8000 *he hf hj*]. 30997

——— Valerianaceae andinae (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (436–451). [5400 8000 *h*]. 30998

——— Die Gattungen der natürlichen Familie der Valerianaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (464–480). [5400]. 30999

——— Versuche mit Karbolineum. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (106–107). [4350]. 31000

——— Ueber Pflanzenkrankheiten. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (769–773). [4000]. 31001

——— Beiträge zur Kenntnis nichtparasitärer Pflanzenkrankheiten an forstlichen Gewächsen. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Wolthofen bei Lübberstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (705–719, mit 1 Taf.). [4010 4150 3010]. 31002

——— *v.* Ascherson, Paul.

Gräf, Heinrich. Zur bakteriologischen Typhusdiagnose. Zs. Hyg., Leipzig, **54,** 1906, (201–226). [7700]. 31003

——— Biologisch-bakteriologische Arbeiten S. M. S. „Planet“. Ann. Hydrogr., Berlin, **34,** 1906, (361–365). [9100]. 31004

Graenicher, S. Some notes on the pollination of flowers. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4,** 1906, (12–21). [3500]. 31005

Grafe, Viktor. Die Holzreaktionen. Ein Beitrag zum Artikel „Neuere Holzforschung“ des Herrn Josef Schorstein in H. 21, Jg 1905 dieser Zeitschrift. [Mit Erwiderung von Josef Schorstein.] Baumaterialienk., Karlsruhe, **11,** 1906, (110–111, 323). [3120]. 31006

——— Ueber ein neues spezifisches Formaldehydreagens. Oest. Bot. Wien, Zs., **56,** 1906, (289–291). [3020 3120]. 31007

——— und **Linsbauer,** K[arl]. Ueber die wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana Tabacum* und *N. affinis* bei der Pfropfung. Berlin, Ber. d. bot. Ges., **24**, 1906, (366-371). [3600 5400 3120]. 31008

Gran, H[aakon] H[asberg]. Hvilken Betydning har Froets Oprindelse for Planteskolerne og Træplantningen? [Welche Bedeutung hat die Herkunft des Samens für die Pflanzschulen und die Baumpflanzung?] Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (19-25). [4600]. 31009

Grand'Eury. Sur les graines de *Sphenopteris*, sur l'attribution des *Codonospermum* et sur l'extrême variété des graines de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812-815). [6700† 6500†]. 31010

——— Sur les mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (25-29). [6500† 6700†]. 31011

——— Sur les graines et inflorescences des *Callipteris*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (664–666). [6600† 1560†]. 31012

——— Sur les inflorescences des fougères à graines du Culm et du terrain houiller. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (761-764). [6600 1350]. 31013

Grant, Geo. B. *Wheelerella*. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28). [5400 8000 *gi*]. 31014

Grassi, Battista. La questione fillosserica in Italia. Rivista d'Italia, Roma, (Anno 7), **1**, 1904, (206-231). [4100]. 31015

——— La base scientifica della lotta contro la fillossera. Roma, Boll. quindic. Soc. agric. ital., **9**, 1904, (263–284). [4350]. 31016

Gravagno, Salvatore. Nesso fra le crittogame vascolari e le fanerogame gimnosperme. Messina (Trinchera), 1904, (42). 20 cm. [5000]. 31017

Gravino, A. I piu recenti sistemi di lotta contro i parassiti della vite, dei fruttiferi e degli agrumi. Casalmonferrato, 1905, (52). 24 cm. [4350]. 31018

Gray, P. B. An eastern garden. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (217). [8000 *ef*]. 31019

Graz, Kautschuk-Laboratorium von Rud. Ditmar. Eine neue Methode der Rohkautschuk - Bestimmung. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (364-366). [3120]. 31020

——— Ueber den Harzgehalt einiger Rohkautschuksorten. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (394–395). [3120]. 31021

——— Ueber die Löslichkeit des bloss mit Schwefel vulkanisierten Kautschuks und von Kautschukwaren in Pyridin und über Essig-Aether als Lösungsmittel für Kautschukharze. Gummiztg. Dresden, **20**, 1906, (441). [3120]. 31022

——— Zum Aufsatze Esch's „Ueber Rohkautschuk-Untersuchungen." Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (580). [3120]. 31023

——— Zur Frage der Rohkautschukuntersuchung. Erwiderung an Herrn Th. Budde. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (608). [3120]. 31024

——— Ueber Rohkautschuk-Untersuchungen. (Erwiderung an Herrn Dr. Werner Esch.) Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (733–735). [3120]. 31025

Grazia (De), Sante *v.* Rossi, Giacomo.

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16). [5400 1500 1800]. 31026

Gredig, Eugen. Beiträge zur Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörnig), 1906, (101). 22 cm. [7700 9050 8000 *de*]. 31027

Greeff, O. Queckenvertilgung. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (339–340). [4350]. 31028

Greene, Edward L[ee]. Distribution of *Bidens vulgata*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (1). [5400]. 31029

——— A new Southern violet. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (2-4). [5400 8000 *gh*]. 31030

——— In the wrong genus. [*Sieversia gracilipes* n. comb.] Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4). [5400]. 31031

——— Further segregates from *Aster*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4–7). [5400]. 31032

Greene, Edward L[ee]. Neglected eupatoriaceaous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1903, (7–13). [5400]. 31033

——— The logic of it. [On duplicate binary names.] Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1903, (14–16). [0070]. 31034

——— Certain polygonaceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (17–50). [5400]. 31035

——— North American species of *Amarella.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (53–56). [5400 8000 *g*]. 31036

——— Seven new Apocynums. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (56–59). [5400 8000 *g*]. 31037

——— Affinities of the Cichoriaceae. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (59–63). [5400]. 31038

——— Some western buckthorns. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (63–65). [5400 8000 *gi*]. 31039

——— New species of *Ceanothus.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (65–68). [5400 8000 *gi*]. 31040

——— The genus *Pneumonanthe.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (68–71). [5400 8000 *g*]. 31041

——— A rare *Swertia.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (72). [5400]. 31042

——— New plants from middle California. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (73–81). [5400 8000 *gi*] 31043

——— Certain West American Cruciferae. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (81–90). [5400 8000 *gi*]. 31044

——— *Laothoe.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (90–91). [6000]. 31045

——— On certain Gentianaceae. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (91–95). [5400]. 31046

——— Two new *Batrachia.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (95–96). [5400 8000 *gi*]. 31047

——— Two new *Sophiae.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (96). [5400 8000 *gi*]. 31048

——— A proposed new genus, *Anotites.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (97–105). [5400]. 31049

Greene, Edward L[ee]. Some New England Persicarias. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (105–110). [5400 8000 *gg*]. 31050

——— What is *Nuttallia Davidiana?* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (110–111). [5400]. 31051

——— Three new Heucheras. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (111–112). [5400]. 31052

——— The genus *Radicula.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (113–114). [5400]. 31053

——— Segregates of the genus *Rhus.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (114–144). [5400]. 31054

——— New plants from southwestern mountains. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (145–154). [5400 8000 *gi*]. 31055

——— *Atasites* and *Thyrsanthema.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (154–158). [5400]. 31056

——— New species of *Chaptalia.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (158). [5400]. 31057

——— A proposed new genus, *Callisteris.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (159–160). [5400]. 31058

——— New species of *Pentstemon.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (161–167). [5400]. 31059

——— *Madronella* [new name for *Monardella*]. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (168–169). [5400]. 31060

——— New species of *Isocoma.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (169–173). [5400]. 31061

——— New asteraceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (173–174). [5400]. 31062

——— Segregates from *Sieversia.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (174–179). [5400]. 31063

——— Various new species. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (180–182). [5400 6000]. 31064

——— Mutations in *Viola.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (182–187). [5400]. 31065

——— The genus *Tridophyllum.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (188–189). [5400]. 31066

Greene, Edward L[ee]. New species of *Mimulus*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (189–190). [5400]. 31067

——— A further study of *Chaptalia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (190–197). [5400]. 31068

——— *Leianthus* and *Sprengeria*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (197–199). [5400]. 31069

——— New or noteworthy species. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (199–200). [5400]. 31070

——— An unwritten law of nomenclature. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (201–205). [0070] 31071

——— Certain malvaceous types. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205–209). [5400]. 31072

——— The genus *Nuttallia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (209–210). [5400]. 31073

——— The genus *Bosschia*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (210–211). [5400]. 31074

——— New plants from New Mexico. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211–214). [5400 8000 *gi*]. 31075

——— New species of *Viola*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (214–219). [5400]. 31076

——— *Parthenocissus* a synonym. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (219–220). [5400]. 31077

——— New western plants. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (221–222). [5400 8000 *gi*]. 31078

——— A new genus of Rutaceae. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (222–223). [5400]. 31079

——— The genus *Leiostemon*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (223). [5400]. 31080

——— The genus *Batanthes*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224). [5400]. 31081

——— Four streptanthoid genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224–229). [5400]. 31082

——— *Mitellastra* and *Rubacer*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (229–236). [0070]. 31083

Greene, Edward L[ee]. An orchid note. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (237). [5400]. 31084

——— Certain rosaceous genera. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237–245). [5400]. 31085

——— Some oriental *Rubus* allies. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (246). [5400]. 31086

——— A new bland violet. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (247). [5400]. 31087

——— The earliest local flora. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (115–121, with text fig.). [0030]. 31088

——— Doctor Torrey and *Downingia*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (145–147). [0070]. 31089

——— A study of *Rhus glabra*. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (167–196). [5400]. 31090

——— Revision of the genus *Wislizenia*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (127–132). [5400]. 31091

——— The genus *Ptelea* in the western and southwestern United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (iv + 49–78 + 1). [5400 8000 *gi gl*]. 31092

[**Greene**, J[oseph] Reynolds.] Гринъ. Растворимые ферменты и броженіе. [Die löslichen Fermente und die Gährung.] Uebersetzung der deutschen Ausgabe von A. Kizel und L. Nožin, unter der Redaktion von F. N. Kraševinnikov, mit Vorwort von K. A. Timiriazev. Moskva, 1905, (16 + 456). 23,5 cm. 2 Rbl. 25 Kop. [3100] 31093

Greenman, J[esse] M[ore]. A new *Krynitzkia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (146–147). [5400 8000 *gi*]. 31094

——— Two new species from northwestern America. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (146–147). [5400 8000 *gc*]. 31095

Gregory, R[eginald] P[hilip]. Some problems of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (595). [0020 3500 4410]. 31096

Greshoff, M[aurits]. *Tellima* in Nederland. [*Tellima* en Hollande.] De Levende Natuur, Amsterdam, **11,** 1906, (63-66, av. figs.). [8000 *dd*]. 31097

——— Aanteekening over Cacaokiemen. [Note sur les embryons de cacao.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (920-925). [3120 3130 5400]. 31098

——— De verspreiding der cyaanwaterstof in het plantenrijk. [La distribution de l'acide cyanhydrique dans le règne végétal.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (1030-1042, 1369-1371); Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (397-400, 665-672). [3120]. 31099

——— Zusammensetzung indischer Nahrungsmittel. II. ChemZtg. Cöthen, **30,** 1906, (856-858). [3120]. 31100

——— The Bambarra ground-nut. (*Voandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906,** (192). [3120 5400 8000 *fd mb*]. 31101

Griffin, W. H. Notes on the flora of the Upper Ravensbourne Valley. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906,** (50-59). [8000 *de*]. 31102

——— Notes on the flora of Eastbourne. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906,** (68-69). [8000 *de*]. 31103

Griffiths, David. Abnormalities in the fruiting habits of Opuntias. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (57-63). [1800 5400] 31104

Griffon, Ed. Quelques essais sur le greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1249-1251). [5400 4400 3600]. 31105

Griggs, Robert F. The willows of Ohio. A monograph. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6,** (Sp. Paprs., No. **11**), 1905, (1 l. + 257-314, incl. pl.). 23 cm. [5400 8000 *gg*]. 31106

——— *Renfrewia parvula*, a new kelp from Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (254-274, incl. pl.). [7400 8000 *gc*]. 31107

[**Grigorjev,** I.] Григорьевъ, I. Новая болѣзнь крыжовника. [Die neue Krankheit der Stachelbeeren]. Vědom. selsǐk. choz. i promyšl., Kiev, **9,** 1905, (617). [4050 4350]. 31108

Grimaldi, Clemente. Sopra i risultati ottenuti dall'ibridazione della vite. VII Congresso internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (795-805). [3550]. 31109

Grimm, Adolf H. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1904, (49). 23 cm. [1060 2450 3010 5400]. 31110

Grimm, Victor. Versuche über das Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1906, (31). 21 cm. [7700 3200] 31111

Grimme, [Arnold]. Mitteilungen über die Flora des Kreises Melsungen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50,** 1906, (13-29). [8000 *de*]. 31112

Grips, Wilhelm. Ueber einen pyogenen Mikroorganismus des Schweines *Bacillus pyogenes suis* nov. spec.] D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10,** 1902, (213-216, 221-224). [7700]. 31113

[**Grǐuner,** S. A.] Грюнеръ, С. А. Очеркъ флоры сѣверной части Чердынскаго уѣзда Пермской губерніи. [Esquisse de la flore de la partie nord du district de Čerdynǐ, gouvernement de Perm.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **25,** 1905, (70-107, rés. fr. par O. Clerc 107-113). [8000 *dbc*]. 31114

Gromow, T. Einfluss einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase in den abgetöteten Hefenzellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (87-91). [7700]. 31115

Gross, J[ulius]. Ueber einige Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (395-426, 508-524, 545-565). [4410 4500]. 31116

Gross, L. Antwort auf Herrn Rohlenas Erwiderung in der vorigen Nummer dieser Zeitschrift. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (44). [8000 *dl*]. 31117

——— *Cirsium acaule* All. × *bulbosum* DC. × *palustre* Scop = *C. Grettstadtianum* mh. nov. hyb. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (94). [5400 8000 *dc*]. 31117A

——— Zur Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B. Mitt. bot. Ver., No. **210-211**, 1906, (69-83). [8000 *dc* 6000 5400]. 31118

Grosser, W. Ueber Schädlinge an Kulturpflanzen aus Schlesien im Jahre 1904 u. 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur **54** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (2–7, 34–39). [4000]. 31119

Grossouvre, A. de. [Observation sur les grès à *Sabalites*]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (832). [8000 *fb*]. 31119A

Grout, A[bel] J[oel]. Spore distribution in *Buxbaumia*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1505, (3–4). [7000]. 31120

——— Notes on Vermont bryophytes. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (51–54). 31121

——— Additions to the bryophyte flora of Long island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (26–28). [7000 8000 *gg*]. 31122

——— Bryological notes. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (42–46, incl. pl.). [7000]. 31123

Groves, Henry and **Groves,** James. The name of the primrose. J. Bot., London, **44,** 1906, (179). [0070]. 31124

—— —— On Characeae from the Cape Peninsula collected by Major A. H. Wolley-Dod. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (285–287, pl. 11). [7300 8000 *fg*]. 31125

Groves, J. *v.* Groves, Henry.

Grube, Heinz. Aachener Linden. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (511–512). [5400]. 31126

Gruber. Theo. Die beweglichen und unbeweglichen aëroben Gärungserreger in der Milch. Gruppe des *Bacillus Coli* und des *Bacterium aërogenes.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (654–663, 711–719). [7700 3100]. 31127

G[ruenberg], B[enjamin] C. Cleistogamous flowers and the theory of adaptation. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (177–181). [3200]. 31128

Grüss, J. Eine Ansicht über das Wesen der Hefe aus der Mitte des 17. Jahrhunderts. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28,** 1905, (69–70). [7700]. 31129

Gruhl. Triebabsprünge in Fichtenbeständen. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (637). [4100 4200]. 31130

Gschwendner, Bernhard. Beiträge zur Gerbstofffrage. Gerbstoffe von schwarzem Tee, Sumach, Malettorinde und Quebracho colorado, mit besonderer Berücksichtigung des letzteren. Quebrachorot. Diss. Erlangen. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, (75). 22 cm. [3120]. 31130A

——— *v.* Strauss, Eduard.

Guccini, L. Sul contenuto gastro enterico dei pesci del Ticino. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (193–201). [7400]. 31131

Guéguen, F. Sur la structure et l'évolution du *Rhacodium cellare.* Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (836–838). [7700 1250 1660]. 31132

——— Remarques sur la morphologie et le développement de l'*Helminthosporium macrocarpum* Grev. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (56–65). [1250 1660 7700 3750]. 31133

——— Recherches morphologiques et biologiques sur quelques *Stysanus.* Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (217–244). [1660 7700]. 31134

——— Sur l'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique mycologique. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (42–46). [0090 7700]. 31135

——— Homologies et évolution du *Dictyosporium toruloides.* Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (98–106). [7700 1660]. 31136

——— *Gliomastix chartarum,* contribution à l'étude de la formation endogène des conidies. Paris, Bul. soc. mycol, **21,** 1905, (230–242). [7700 1660 2450]. 31137

——— Quelques mots sur les *Aspergillus* pathogènes. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (243–245). [4050 7700 0032]. 31138

——— Sur la morphologie et la biologie du *Xylaria Hypoxylon* L. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (316–317). [7700]. 31139

Guéguen, L. Effets singuliers de la croissance d'un champignon de couche. Paris, Bul. soc., mycol., **21,** 1905, (39–41). [7700 1800]. 31140

Guénot, J. F. Contributions à l'étude anatomique des Pittosporacées. Corbeil (Crété), 1906, (78, av. 68 fig.). in-8°. [5400]. 31141

Günther, C. Orchideen in Venezuela auf ihrem heimatlichen Standort. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21,** 1906, (310–311). [6000 8000 *hd*]. 31142

Günther, Carl. Einführung in das Studium der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. Für Aerzte und Studierende der Medicin bearb. 6. verm. u. verb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1906, (XII + 904, mit 15 Taf.). 25 cm. 13 M. [7700]. 31143

Günther, Willy. Beiträge zur Anatomie der Myrtifloren mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. Diss. Breslau (Druck v. P. Förster), 1905, (43). 22 cm. [1000 5400]. 31144

Guercio (Del), Giacomo. Intorno a tre specie rare di Mizozilini italiani e alle diverse galle prodotte da varii Afidi sul *Populus nigra*. Redia, Firenze, **3,** 1905, (360–385). [4300]. 31145

——— Osservazioni relative alla Flectripide dell' Olivo nella valle del Prino (Porto Maurizio). Roma, Boll. uffi. Min. Agric., **3,** 1904, (345–350). [4100]. 31146

Guérin, P. Sur les canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (102–104). [1060 2450 5400]. 31147

Gürke, M[ax]. Neue Kakteen aus dem botanischen garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (183–185). [5400 0060 8000 *hq*]. 31148

——— Labiatae africanae. VII. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (166–175). [5400 8000 *ff*]. 31149

——— *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. [aus Argentinien]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (11–12). [5400 8000 *ki*]. 31150

——— *Echinocactus Lecontei* Engelm. Monatschr. Kakteenk. Neudamm, **16,** 1906, (12–13). [5400]. 31151

——— *Echinopsis Fiebrigii* Gürke. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (25–29, m. 1 Taf.). [5400]. 31152

——— *Echinocactus Kurtzianus* Gürke n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (55–56). [5400 8000 *hi*]. 31153

Gürke, M[ax]. *Echinocactus longihamatus* Gal. var. *sinuatus* (Dietr.) Web. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (56, mit 1 Taf.). [5400]. 31154

——— *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (88, m. 1 Taf.). [5400 1800 4250]. 31155

——— *Echinopsis Hempeliana* Gürke n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (94–96). [5400]. 31156

——— *Echinocactus polycephalus* Engelm. et Big. Monatschr. Kakteenk. Neudamm, **16,** 1906, (106–109). [5400]. 31157

——— *Mamillaria camptotricha* Dams. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (119–120). [5400]. 31158

——— *Echinocactus phymatothelos* Poselg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (123–124, 143). [5400]. 31159

——— *Cereus Urbanianus* Gürke et Weing. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (136, mit 1 Taf.). [5400]. 31160

——— *Echinocereus Engelmannii* (Parry) Lem. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (150–153). [5400]. 31161

——— *Opuntia clavarioides* Link et Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (168, mit 1 Taf.). [5400]. 31162

——— *Mamillaria Palmeri* Jacobi. Monatschr., Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (174–175). [5400]. 31162A

——— *Echinocactus crispatus* P. DC. var. *cristatus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (188 m. 1 Taf.). [5400]. 31163

——— Blühende Kakteen (Iconographia Cactacearum). Im Auftrage der deutschen Kakteen-Gesellschaft nach dem Tode von Karl Schumann hrsg. Lfg 16–22. Neudamm (J. Neumann), 1905–1906 (je 4 Taf. mit Text). 33 cm. Die Lfg 4 M. [5400]. 31164

Güssow, Hans [Theodor]. Silver leaf disease in laburnum. [*Stereum purpureum*.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (332). [5100 4050 7700]. 31165

Güssow, Hans [Theodor]. The pear rust *(Gymnosporangium Sabinae)*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (134, figs 52, 53). [5100 4050 4350 7700]. 31166

——— Spotting in apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (377). [5400 4000]. 31166A

——— *Eriophyes - (Phytoptus-)* Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (421–429, mit 2 Taf.). [4300 1800 5400]. 31167

——— Ueber eine neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Mazei* gen. et spec. nov.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10–13). [4050 5400 7700 8000 *de*]. 31168

——— Beitrag zur Kenntnis des Kartoffel-Grindes. *Corticium vagum* B. et C. var. *Solani* Burt. (= *Rhizoctonia Solani* Kühn = *Rhizoctonia violacea* Tul.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (135–137, mit 1 Taf.). [4050 7700 5400]. 31169

Gugler, Wilh[elm]. *Viola montana* L. × *rupestris* Schmidt. Neu für Deutschland. München, Mitt. bot Ges., **1906,** (519–520). [5400 8000 *dc*]. 31170

——— Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudo-nodosum* und *Euphrasia stricta* Host. f. *angustifolia*.) München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (436–537). [6000 5400 8000 *dc*]. 31171

Guignard, L. Sur l'existence, dans certains groseillers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (448–452). [3000 5400]. 31172

——— Quelques faits relatifs à l'histoire de l'émulsine; existence générale de ce ferment chez les Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (637–644). [3100 6000]. 31173

——— Nouvelles observations sur la formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1193–1201). [3010 5400]. 31174

——— Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (545–553). [5400 3130 1560]. 31175

Guignard, L. Nouveaux exemples de Rosacées à acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (451–458). [5400 3120]. 31176

——— et **Houdas,** J. Sur la nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (236-238). [2780 5400]. 31177

Guignon, J. *v.* Goury, G.

Guillaume, André. Compte rendu de l'excursion de Chamery et d'Ecueil. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (XXXVII–XXXVIII). [8000 *df*]. 31178

——— Compte rendu de l'excursion d'Ay. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11,** 1902, (XXXIX). [8000 *df*]. 31179

Guillemare, A. La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous. Limoges, **13,** 1905, (33–41). [0000 1000 3000]. 31180

Guilliermond, A. Contribution à l'étude cytologique des Cyanophycées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (427–429). [7400 2640]. 31181

——— Contribution à l'étude cytologique des bactéries. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1285-1287). [7700 2740 2640]. 31182

——— Observations cytologiques sur la germination des graines de Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (834–837). [2640 6000 3750]. 31183

——— Recherches sur la germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigii* (Hansen). Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (19–32). [3750 1660 1250 7700]. 31184

——— *v.* Beauverie, J.

Guillon, J. M. Recherches sur le développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1346–1349). [7700 4050 3225 5400]. 31185

Guinet, A. Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (85–86). [7000 8000 *di df*]. 31186

Gunn, W. F. *Orobanche minor* in Co. Wexford. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (255). [8000 *de*]. 31187

Gurney, Eustace. Limnology, or the study of fresh waters. [Presidential Address.] Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (159–174). [5000 0040 9050]. 31188

Guse. *Taxodium distichum* und anderes aus Potsdam und Umgegend. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (982–984). [6500 8000 *dc*]. 31189

Gustave. Plantes nouvelles ou rares des environs de Moulins (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (27–28). [8000 *df* 5000]. 31190

Gutzeit, E[rnst]. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358–381). [5400 3060 4010 7700 4350]. 31191

——— Die Entwickelung und die Ziele des Pflanzenschutzes dargestellt zum Zwecke einer Organisation desselben in der Provinz Ostpreussen. Königsberg, Arb. LandwKammer, **11**, 1904, (1–18). [4350]. 31192

——— Die Beschädigungen der landwirtschaftlichen Kulturgewächse in Ostpreussen während der Vegetationsperiode 1903–04, 1904–05 nach den Ermittlungen der Zentralstelle für Pflanzenschutz nebst einer Darstellung der Organisation derselben. Königsberg, Arb. LandwKammer, **15**, 1906, (1–23, I–XI, mit 1 Taf.). [4000]. 31193

Gutzmer, A[ugust]. Bericht der Unterrichtskommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen. I. Bericht betreffend den Unterricht in der Mathematik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. II. Bericht über den Unterricht in der Physik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), I, 1906, (142–200). [0050]. 31194

Győrffy, István. Az *Acaulon triquetrum* Magyarországban való elterjedési viszonyairól. [Über das Vorkommen von *Acaulon triquetrum* (Spruce) C. Müll. in Ungarn.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (22–27, 7, mit 3 Fig.). [7000 8000 *dk*]. 31195

——— A Magas-Tátrán gyüjtött nehány virágos növénynek új termőhelyi adata. [Neue Standorte phanerogamer Pflanzen aus der Hohen Tátra.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (61–65, 15–16). [8000 *dk* 5400]. 31196

Győrffy, István. Megjegyzések a *Polytrichum ohioënse* és *P. decipiens* faji önállóságának ismeretéhez. [Bemerkungen über die spezifische Eigenart von *Polytrichum ohioënse* und *P. decipiens*.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (86–91, 20). [7000]. 31197

——— A *Pterygoneurum cavifolium* anatomiai szerkezete, élattani viszonyaira való tekintettel. [Der anatomische Bau von *Pterygoneurum cavifolium* mit Rücksicht auf die physiologischen Verhältnisse.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (135–145, 31–32, mit 10 Fig.). [1000 3000 7000]. 31198

Haack. Ueber die Keimung und Bewertung des Kiefernsamens nach Keimproben. Untersuchungen aus dem Mykologischen Laboratorium der Forstakademie zu Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (441–475, mit 1 Taf.). [3750 1560]. 31199

Haacke, Wilhelm. Die Gesetze der Rassenmischung und die Konstitution des Keimplasmas. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (1–93). [4410]. 31200

——— Das Rassenmischungsgesetz. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (941–944). [4410]. 31201

Haase, Georg. Neuere Erfahrungen in der Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (296–302). [3120 3100]. 31202

Haastert, J. A. van. Vergelijkende cultuurproef met verschillende zaadrietvarieteiten, oogstjaar 1904–5. [Expérience de culture comparée sur diverses variétés de canne à sucre issues de semis, récolte de 1904–5.] Arch. Java Suiker, Soerobaia, **14**, 1906, (401–418). [3120 6000]. 31203

Haberlandt, G[ottlieb]. Eduard Tangl. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (16–20). [0010]. 31204

——— Ein experimenteller Beweis für die Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361–366). [3180 1060 2450 3010]. 31205

Haberlandt, G[ottlieb]. Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perzeption mechanischer Reize. 2. verm. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1906, (VIII+207, mit 9 Taf.). 24 cm. 11 M. [3180]. 31206

Habermann, Alfred. Der Fadenapparat in den Synergiden der Angiospermen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. I., 1906, (300–317, mit 1 Taf.). [2380 3500]. 31207

Habermann, J. Ueber das Vorkommen der Milchsäure im Tausendgüldenkraut. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (40–41). [3120]. 31208

Hackel, E[duard]. *Panicum (Eupanicum) Türckheimii* Hack. nov. spec. [aus Guatemala]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (60). [6000 8000 *hb*]. 31209

——— Supplementa Enumerationis Gramineum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (522–532). [6000 8000 *ee eb*]. 31210

——— Notes on Philippine Gramineae, 2. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (263–269). [6000 8000 *ej*]. 31211

——— Gramineae novae. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (69–72). [6000]. 31212

——— Gramineae novae turkestanicae. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26,** 1, 1906, (53–60). [6000 8000 *eac*]. 31213

Haddon, H. Seed vessels of *Lilium candidum.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (283). [6000 3450]. 31214

Haedicke. Die Kraft eines emporwachsenden Pilzes. Prometheus, Berlin, **17,** 1906, (556–557). [3160 7700]. 31215

Haenle, Oscar. Bakteriologische Studien über künstliches Selterswasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (609–613); Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11,** 1905, (519–521). [7700]. 31216

Härter. Frass von *Bostrichus bidens* Fabr. an Stechfichte (*Picea pungens* Engelm.) D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (22). 4100 6500]. 31217

Hagemann, Axel. Lidt om Skogen her Nord. [Bemerkungen über den Waldbestand im Amt Tromsö (Norwegen.] Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14,** 1906, (25–35, 57–65). [8000 *da*]. 31218

Hagen, I. A study of *Tetraplodon australis.* Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (92–94). [7000]. 31219

Hagen, J. Geschichtliche Notiz über die „acrosyncarpie renversée“ der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (239–240). [7000 1660 1800]. 31220

Haglünd, E. und **Feilitzen,** Hjalmar von (Ref.). Ueber Unkrautvertilgung auf Moorkulturen durch Bespritzen mit Eisenvitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22,** 1904, (299–300). [4350]. 31221

Hagström, O. †*Holstia splendens* n. g. et n. sp. [from the late-glacial strata at Toppeladugård, Skania]. Stockholm, Geol. För. Förh., **28,** 1906, (90–92, with pl.). [7900]. 31222

Hahn, Gotthold. Das Vorkommen seltener Flechtenarten an ein und demselben Standorte in unserer Lokalflora. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46–48** (1903–1905), 1906, (102–103). 7600 8000 *dc*]. 31223

——— Vegetationsbilder aus unserer Lokalflora. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46–48** (1903–1905), 1906, (100–101). [8000 *dc*]. 31224

Hahn, Karl. Verzeichnis von Pflanzen aus der Gegend von Neukloster und Wismar. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59,** 1905, (219–221). [8000 *dc*]. 31225

Hailer. Die Anbauversuche der Sumpfkartoffel (*Solanum Commersonii* Dunal) und ihre neueren Spielarten in Verrières und Fontliasme (Vienne). Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (318–321, 349–353). [5400]. 31226

Haines, Henry Haselfoot. On two new species of *Populus* from Darjeeling. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (407–409, with 3 figs.). [5400 8000 *ef*]. 31227

Hála, Adolf. Der Chalazionbacillus und sein Verhältnis zu den Corynebacterien. Zs. Augenheilk., Berlin, **6,** 1901, (371–388). [7700]. 31228

——— Ueber die Einheitlichkeit der Corynebacterien. [Nebst Bemerkung] v. [Albert] Peters. Zs. Augenheilk., Berlin, **9,** 1903, (107–126, 199–213, 330). [7700]. 31229

Halkow, F. W. Beobachtungen über Leimringe und Frostspanner. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (379–380). [4350 4100]. 31230

Hall, A[lfred] D[aniel]. Artificial fertilisers: their nature and function, Lecture I [nutrition and the plant]. London, J. Soc. Arts, **55,** 1906, (132–140, 1 fig.). [3060]. 31231

——— and **Morison,** C. G. T. On the function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (455–477, with 11 figs. and 10 tables); [abstract] Gard. Chron., London, (Ser 3), **39,** 1906, (369). [3060 3120 6000]. 31232

Hall, C[onstant] J[ohan] J[acob] van. Het vermenigvuldigen van bacoveplanten. [La multiplication des bananiers.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6,** 1906, (7–9). [6000]. 31233

——— De beteekenis van schaduwboomen bij de cacaocultuur. [La signification des arbres ombrageants dans la culture du cacao.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **7,** 1906, (1–26). [5400]. 31234

——— Inspectie van den Landbouw in West-Indie. Verslag over het jaar 1905. [Inspection de l'Agriculture dans les Indes occidentales Rapport sur l'année 1905.] [Paramaribo], 1905, (70). 24 cm. [0020]. 31235

Hall, H. M. Some contributions to the phytogeography of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3,** 1904, (19–22). [3200 8000 *gi*]. 31236

Hallier, Hans. Neue indonesische Dikotyledonen. [Originaldiagnosen.] Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (59–64). [5400 8000 *eq ia*]. 31237

Hamann. Die Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen im Jahre 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (376–378). [4000 4350]. 31238

——— *v.* Langenbeck.

Hamet, R. Note sur une nouvelle espèce de *Drosera*. J. bot., Paris, **19,** 1905, ([113]–[114]). [5400]. 31239

Hamm, A. Ueber die sogenannte Bräune des Rotweins. Arch. Hyg., München, **56,** 1906, (380–392). [3100]. 31240

Hamm, J. Die Moose und die Erhaltung der Waldbodenkraft. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (611–627). [7000]. 31241

Hammerl, Hans. Studien über die Morphologie des *Vibrio Cholerae asiaticae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (611–616, 695–700, 785–788); **42,** 1906, (1–4 m. 1 Taf.). [7700]. 31242

Hammerschmid, Anton. Beitrag zur Moosflora von Oberbayern. (Umgebung von Schliersee, Tegernsee, Tölz, Walchensee und Kochelsee.) München, Mitt. bot. Ges., **1,** 1906, (507–511, 531–536); **2,** 1906, (2–4). [7000 8000 *dc*]. 31243

Hanke, Victor. Ein bisher unbekannter Bacillus, der Erreger des typischen Ringabscesses der Cornea. Zs. Augenheilk., Berlin, **10,** 1903, (373–382). [7700]. 31244

Hankel. Karbolineum. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32,** 1906, (78–79). [4350]. 31245

Hannig, E[mil]. Zur Physiologie pflanzlicher Embryonen. II. Ueber das Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, Originalabhandlungen, (1–14, mit 1 Taf.). [2380 3440 3180 5400]. 31246

Hansen, A. J. Resultater af de paa Statens Forsögsstationer i Efteraaret 1904 udförte sammenlignende Undersögelser af Metoder til Bestemmelse af Törstoffet i Kartofler. [An account of results of the comparative researches of methods of determination of the constituents of potatoes made during the autumn of 1904 by the state experimental stations.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13,** 1906, (316–338, with 6 pl.). [0090 3120]. 31247

Hansen, Adolph. Repetitorium der Botanik für Mediziner, Pharmazeuten und Lehramts-Kandidaten. 7., umgearb. u. erweit. Aufl. Giessen (A. Töpelmann), 1906, (VII + 208). 23 cm. 3,20 M. [0030]. 31248

Hansen, N. E. The breeding of cold-resistant fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (401–404). [3550 4600]. 31249

Hansteen, E. H. *Spirochaete pallida.* [Norw.] Kristiania, Norsk Mag. Laegev., **67**, 1906, (781–788, mit 1 Taf.). [7700]. 31250

Hanus, Josef und **Bien**, Franz. Zur Kenntnis der Zuckerarten der Gewürze. I. Weisser Zimt. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (395–407). [3120]. 31251

Hardwicke, Thomas *v.* Britten, James.

Hardy, Marcel. La végétation des Highlands d'Ecosse. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (237–249, 1 carte en couleurs). [8000 *dc*]. 31252

———— *v.* Tansley, Arthur G.

Hariot, P. Les Diatomées fossiles d'Auvergne. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (124–127). (7400† 8000 *df*]. 31253

———— et **Patouillard**, N. Sur un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (224–226). [7700 8000 *f*]. 31254

—— —— Description de champignons nouveaux de l'Herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61–65). [7700 3225 3235]. 31255

———— *v.* Mangin, L.

———— *v.* Patouillard.

Harke. Ueber das Auftreten der Nonne in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (775). [4100 1350]. 31256

Harlay, F. Empoisonnement par l'*Amanita phalloïdes* à Flize. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (107–110). [7700]. 31257

Harms, H[ermann]. Ueber Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (177–184, mit 1 Taf.). [1060 3010 5400]. 31258

———— Ueber einige wichtigere Akazien des tropischen Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (189–212). [5400 8000 *f*]. 31259

———— Ueber eine *Dolichos*-Art des tropischen Afrika. (*D. pseudopachyrrhizus* Harms.) Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (233–238). [5400 8000 *ff*]. 31260

Harms, H[ermann]. Eine neue *Schefflera* (*Sch. Sarasinorum*) aus Celebes. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23–24). [5400 8000 *eg*]. 31261

———— Eine neue Art der Gattung *Macrolobium* Schreb. (*M. stenosiphon*) aus Columbia. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (51–53). [5400 8000 *he*]. 31262

———— et **Loesener**, Th[eodor]. Staphyleaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575). [5400 8000 *hm*]. 31263

[———— **Koorders**, S. H., **Hochreutiner**, B. P. G. et **Valeton**, Th.] Icones Bogorienses, **2**, 4ᵉ fasc. Leide (E. J. Brill), 1906, (XV + 261–328, pl. CLXXVI–CC). [0060 5400 6000 8000 *eg ia*]. 31264

———— Dalla Torre, Carolus Guilelmus.

Harper, Roland M. The fern flora of Georgia. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (1–17). [6700 8000 *gh*]. 31265

———— Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229–245, with text fig.). [5400 6000 6700 8000 *gh*]. 31266

———— Notes on the distribution of some Alabama plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (523–536). [8000 *gh*]. 31267

———— A peculiar hygroscopic movement in the capsules of *Kneiffia*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (301–303, with text fig.). [3180]. 31268

———— Further remarks on the coastal plain plants of New England, their history and distribution. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (27–30). [5000 8000 *gg*]. 31269

———— A November day in the upper part of the coastal plain of North Carolina. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (41–45). [8000 *gh*]. 31270

———— Some more coastal plain plants in the Palaeozoic region of Alabama. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (111–117). [5400 8000 *gh*]. 31271

Harper, Roland M. A hitherto unnoticed relation between *Viola pedata* and *Iris verna*. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (192–193). [5400 6000]. 31272

———— Mid-winter observations in south-eastern Mississippi and eastern Louisiana. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (197–205, with text fig.). [8000 *gh*]. 31273

———— Some hitherto undescribed outcrops of Altahama grit and their vegetation. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (241–246, with text fig.). [8000 *gh*]. 31274

Harris, Carolyn W. A list of foliaceous and fruticous lichens. Collected at Chilson Lake, Essex Co., New York, Altitude, 1200 ft. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (48–52). [7600 8000 *gg*]. 31275

———— *v.* Harris, Wilson P.

Harris, Frank. Ascent of sap in trees. [Extract from Indian engineering. Feb. 8, 1896.] Nature, London, **73,** 1906, (246–247). [3040]. 31276

Harris, Isaak F. *v.* Osborne, Thomas [B.].

Harris, James Arthur. The anomalous anther-structure of *Dicorynia*, *Duparquetia*, and *Strumpfia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (223–228, with text fig.). [1450]. 31277

———— Ascidia in *Gasteria* and *Agave*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (126–132, with text fig.). [1000]. 31278

———— Prolification of the fruit in *Capsicum* and *Passiflora*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (133–145, with text fig.). [1800]. 31279

———— The experimental data of the mutation theory. The Monist, Chicago, Ill., **16,** 1906, (254–293). [4500]. 31280

———— Syncarpy in *Martynia lutea*. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (25–28, with text fig.). [1560 5400]. 31281

Harris, Wilson P. and **Harris,** Carolyn W. Lichens and mosses of Montana, a list based on material collected during the summer of 1901, with additions. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7,** 1904, (309–330, printed on one side of leaf, with map, pl.). [7000 7600 8000 *gi*]. 31282

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanisaprus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (34–39, 120–128, 166–174, 384–395, mit 8 Taf.). [4050 4350 5400 7700 3160]. 31283

Harrow, R. L. *Meconopsis bella*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (198, fig. 81). [5400]. 31284

Harshberger, John [William]. Notes on fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (156–161). [7700]. 31285

———— The plant formations of the Bermuda Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57,** 1905, (695–700). [8000 *la* 9300]. 31286

———— The hour-glass stems of the Bermuda palmetto. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57,** 1905, (701–704). [1060 6000]. 31287

———— The plant formations of the Catskills. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (276–281). [3200 8000 *gg*]. 31288

Hartenstein, E. Beiträge zur Flora des Reussischen Oberlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48,** (1903–1905), 1906, (86–99). [8000 *dc*]. 31289

Hartmann, Eduard von. Das Problem des Lebens. Biologische Studien. Bad Sachsa i. H. (H. Haacke), 1906, (VIII + 440). 25 cm. 12 M. [0000]. 31290

Hartmann, Johannes. *Sauromatum guttatum* Schott. Gartenwelt, Berlin, **11,** 1906, (40–41). [6000]. 31291

———— Die Frühlingsblumen des Riesengebirges. Eine dreitägige botanische Exkursion. Natur u. Haus, Dresden, **14,** 1906, (242–244, 257–258). [8000 *dc dk*]. 31292

———— Beobachtung einer Varietäten-Entstehung mit kritischer Beleuchtung derselben vom Standpunkte der Entwickelungstheorien. Prometheus, Berlin, **17,** 1906, (364–365). [4500]. 31293

Hartmann, Max. Tod und Fortpflanzung. Eine biologische Betrachtung. München (E. Reinhardt), 1906, (40, mit 2 Taf.). 25 cm. 1 M. [3440]. 31294

Hartwich, C. und **Bohny,** P. Beiträge zur Kenntnis des *Digitalis*blattes und

seiner Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. ApothZtg, Berlin, **21,** 1906, (230–232, 242–246, 251–253, 267–271, 276–278). [3120 3130 5400]. 31295

Hartz, Jac[ob]. Ekskursionen til Horsenseguen 13–15 Juli 1906. [The excursion to the country round the city of Horsens the 13th–15th July 1906.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (LXXXV–LXXXVIII). [8000 *da*]. 31296

Hartz, N. *v.* Rosenkjær, H. N.

Harvey, J. C. Notes on some Mexican orchids. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (6–7). [6000 8000 *gl*]. 31297

——— *Brassavola nodosa* and the Calabash tree. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (282–283). [6000]. 31298

Harvey, W[illiam] H[enry]. Primulaceae [of the Cape] with additions by C. H. Wright. *In*: Dyer, Flora capensis, **4,** Sect. I, 1906, (426–431); Myrsineae. *Ib.* (431–436); Sapotaceae. *Ib.* (436–444); Oleaceae. *Ib.* (478–480). [8000 *fg* 5400]. 31299

Harz, C[arl] O[tto]. *Achlya Hoferi* Harz [n. sp.], eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. Allg. Fischereiztg, München, **31,** 1906, (365–368). [7700 3225]. 31300

——— *v.* Albrecht, Michael.

Hašek, J., **Lindner,** P[aul und] **Kues,** W. Mykologie der Brennerei und Presshefenfabrikation. Reinhefe und Reinzuchtsystem. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 5.] Jena (G. Fischer), 1906, (258–286). [7700]. 31301

Haselhoff, E[mil]. Buchweizen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63,** 1906, (375–406); [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (1058–1089). [3120 5400 1560 3130]. 31302

——— und **Bredemann,** G. Untersuchungen über anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (381–414, mit 3 Taf.). [7700 3120 3050]. 31302A

—— —— Untersuchungen über Konservenverderber. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (415–444). [7700]. 31303

Haselhoff, E[mil] und **Mach,** F. Ueber die Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (445–467, m. 3 Taf.). [7700]. 31304

—— —— Hafer. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (981–1026, mit 2 Taf.). [3120 6000 1560]. 31305

Hasenbäumer, J. *v.* König, J[os.].

Hasse, H. E. Contributions to the lichen-flora of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5,** 1906, (38–45). [7600 8000 *gi*]. 31306

Hasselbring, Heinrich. The appressoria of the anthracnoses. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (135–142, with 7 text fig.). [1660]. 31307

Hasslauer, [Wilhelm]. Der Bakteriengehalt der Nase bei den Infektionskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Meningitis cerebrospinalis epidemica. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (635–638, 723–728, 796–804). [7700]. 31308

Hassler, E. *v.* Chodat, R.

Hassler, F. *v.* Dennstedt, M.

Hatschek, B[erthold]. Hypothese der organischen Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77,** (1905), I, 1906, (245–249); Leipzig (W. Engelmann), 1905, (44). 8vo. 1 M. [4410]. 31309

Hauch, L. A. Ejendommeligheder ved vore Træarters Vækst i forskellige Egne af Landet. [On some peculiarities in the growth of our trees in different parts of our country.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (277–291, with illustr.). [3200]. 31310

Haug. Beiträge zur Ulmer Flora. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., **12,** 1906, (146). [8000 *dc*]. 31311

Hauptfleisch, P[aul]. Die Spelzweizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuch-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (792–863). [3120 6000 1560 4050]. 31312

Hausmann, Walther. Zur Kenntnis der von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Zs. Hyg., Leipzig, **53,** 1906, (509–511). [7700 3120]. 31313

Hawrysiewicz, Julian. Spostrzeżenia pojawów w świecie roślinnym i zwierzęcym, wykonane w roku 1904 w Ożydowie. [Observations phénologiques faites à Ożydów en 1904.] Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39,** 1906, (64–73). [3350]. 31314

Hayata, Bunzō. On *Taiwania,* a new genus of Coniferae from the island of Formosa. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (330–331, pl. 16). [6500 8000 *ec*]. 31315

——— Note *re* new genus of Conifers from Japan — *Taiwanites.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (165). [6500 8000 *ec*]. 31316

——— Contributions to the Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (13–22, with pl.). [5400 6500 6700]. 31317

——— On a new species of Apocynaceae from Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (51–52). [5400]. 31318

——— Contributions to the flora of Mt. Morrison. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (52–56, 57–58). [5400 6000]. 31319

Hayek, August von. Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. I. *Cerastium filifolium* Vest. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (153–155). [8000 *di i dk* 5400]. 31320

——— Die Verbreitungsgrenze südlicher Florenelemente in Steiermark. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (353–371, mit 1 Karte). [8000 *dk*]. 31321

Hayek, August v. Verbenaceae novae herbarii Vindobonensis. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (86–88, 161–164). [5400 0060]. 31322

Haynes, Caroline Coventry. Notes on a colony of hepatics found associated on a dead fungus. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (31–32). [7000]. 31323

——— *Cephalozia Francisci* (Hook.) Dumort. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (5–6, with text fig.). [7000]. 31324

——— A list of hepatics collected in the vicinity of Little Moose lake, Adirondack league club tract, Herkimer co., New York. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (62–63). [7000 8000 *gg*]. 31325

Haynes, Caroline Coventry. Some characteristics of *Lophozia inflata* and *Cephalozia fluitans.* Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (74–75). [7000]. 31326

Hazen, Tracy E. *Dryopteris Filix-mas* in Vermont. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (25–26). [6700 8000 *gg*]. 31327

Hébert, Alexandre. Sur la toxicité de quelques terres rares; leur action sur diverses fermentations. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (690–693). [3100 7700]. 31328

——— *v.* Charabot, Eug.

Hechinger, Karl *v.* Krasser, Fridolin.

Hecke, L[udwig]. Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Béreng. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (418–420). [7700 4050]. 31329

——— Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904/05), 1906, (63–64). [4050 7700 6000]. 31330

Heckel, Edouard. Sur une variation importante du tubercule du *Solanum Maglia* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1252–1254). [5400 0060 1010]. 31331

——— Sur les mutations gemmaires culturales dans les *Solanum* tubérifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1247–1249). [5400 3200 4400]. 31332

——— Variation in the potato tuber. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (88). [5400 4500]. 31333

Hector, James M. Eyes and ears: their equivalents in plants. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1,** 1906, (214–216). [3180]. 31334

Hedden, Mary *v.* Burns, George P.

Hedgcock, Geo[rge] G[rant]. Proof of the identity of *Phoma* and *Phyllosticta* on the sugar beet. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (2–3). [7700]. 31335

——— Some wood staining fungi from various localities in the United States. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (204–210). [7700]. 31336

——— Studies upon some chromogenic fungi which discolor wood. [Thesis, Washington University, Ph.D.] St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17,**

1906, (59-114, with pl., text fig.). [7700]. 31337

Hedgcock, Geo[rge] G[rant]. Zonation in artificial cultures of *Cephalothecium* and other fungi. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (115–117, with pl.). [1660]. 31338

—— and **Spaulding,** Perley. A new method of mounting fungi grown in cultures for the herbarium. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (147). [7700]. 31339

Hedlund T[eodor]. Om skilnaden mellan *Lactuca Chaixii* Vill. och. *L. quercina* L. [On the difference between *Lactuca Chaixi* Vill and *L. quercina L.*] Bot. Not., Lund., **1906**, (277–293). [5400]. 31340

—— Über den Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 7 nov. 1906.] Uppsala (Almquist & Wiksell), 1906, (35–54, with 2 pl.) [3160. 7400]. 31341

Heeger. Die Flora der kleinen Kalmit bei Landau. Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern, **2**, 1906, (95–98). 8000 *dc*]. 31342

Heering, W. Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. Ein Beitrag zur Natur- und Kulturgeschichte der Provinz. Im Auftrage des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein bearb. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1905, (115–190); **13**, 1906, (291–404, mit Taf.). [8000 *dc* 3200]. 31343

Hefferan, Mary. Agglutination and biological relationship in the *prodigiosus* group. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (553–562). [7700]. 31344

Hefner. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms mit besonderer Berücksichtigung der diesjährigen Erfahrungen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (200–204). [4350 4100]. 31345

Hefter, Gustav. Technologie der Fette und Oele. Handbuch der Gewinnung und Verarbeitung der Fette, Oele und Wachsarten des Pflanzen- und Tierreichs. Unter Mitwirkung von G. Lutz [u. A.] hrsg. Bd I: Gewinnung der Fette und Oele. Allg. Tl. Berlin (J. Springer), 1906, (XVII + 741, mit 10 Taf.), 24 cm. 20 M. [3120]. 31346

Hegelmaier, F[riedrich]. Alchimillen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (1–12). [5400 8000 *dc* 3200]. 31347

Hegi, Gustav. Die Alpenpflanzen des Zürcheroberlandes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (230-243); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (357-358). [5000 8000 *di*]. 31348

—— Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Zum Gebrauch in den Schulen und zum Selbstunterricht. Lfg 1 u. 2. München (J. F. Lehmann) [1906], (XXXII + 48, mit 9 Taf.). 27 cm. Die Lfg. 1 M. [8000 *d* 5000]. 31349

—— und **Dunziger,** Gustav. Alpenflora. Die verbreitetsten Alpenpflanzen von Bayern, Tirol und der Schweiz. München (J. F. Lehmann), 1905, (68 mit 30 Taf. 21 cm. Geb. 6 M). [8000 *dii* 8000 *di* 8000 *dk* 8000 *dc* 5000]. 31350

Heiden, Heinr. *v.* Schmidt. Adolf.

Heider, K[arl]. Vererbung und Chromosomen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **77** (1905), I, 1906, (222–244); Jena (G. Fischer), 1906, (IV + 42). 24 cm. 1,50 M. [4410]. 31351

Heijl, J. H. *Tridax procumbens* L. (Sidhawŏlŏ). Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (482–484). [5400]. 31352

—— *Ananas* als vezel-plant. [L'ananas comme plante textile.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (738–745). [6000]. 31353

Heijnsbergen, Simon van. Giftige werking van eenige plantenaftreksels op planten. [Action nocive de quelques extraits végétaux sur les plantes.] Amsterdam (Meulenhoff & Co.), 1906, (93). 24 cm. [3200]. 31354

Heilpern, [Maksymilian]. Zasady botaniki podług 23-go wydania dzieła „Księga Przyrody" dr. Fryderyka Schoedlera zmienionego i zredagowanego przez prof. dr. O. M. Thome'go. Opracował i dopełnił H. M. 3-cie wydanie polskie z 281 rysunkami w tekście. [Cours de Botanique d'après la 23^e édition de l'ouvrage du Dr. Fr. Schoedler: Le livre de la Nature, corrigé et rédigé par M. O. M. Thome. Revu et augmenté par M. Heilpern. Troisième édition polonaise]. Warszawa (Gebethner i Wolff), 1906, (294 av. 281 Fig.). 8°, 1 rb. [0030]. 31355

Heim, L[udwig]. Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltigen Materials insbesondere beim Seuchendienst und für gerichtlich-medizinische Zwecke. Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (123–138). [7700 3200]. 31356

——— Beobachtungen an *Streptococcus mucosus.* Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (139–143). [7700]. 31357

——— Lehrbuch der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden, Diagnostik und Immunitätslehre. 3, vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1906, (XII+550, mit 13 Taf.). 25 cm. 14,60 M. [7700 0090]. 31358

Heine. *Simaethis pariana* L., die weissbrüstige Apfelmotte. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (555–556). [4100]. 31359

Heinrich, [Reinh.]. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N. F., **45,** 1906, (369-373, 378–383, 388-392, 394-398). [4350 4000 3060]. 31360

——— Mitteilungen des Samenprüfungs-Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (41–46). [0090 1560 3750]. 31361

Heinricher, E. Zur Biologie von *Nepenthes,* speciell der Javanischen *N. melamphora* Reinw. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5,** 1906, (277–298, mit 3 Taf. und 3 Fig.). [3000 5400]. 31362

——— Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (274–276). [5400 3225 6500 8000 *dk dii*]. 31363

——— Eine Kuriosität. [Rhizomorpha des *Agaricus melleus.*] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (447–448). [7700]. 31364

Heinsen. Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (32–34). [4050 7700 4350]. 31365

Heintze, A. Misserfolge bei Anwendung der Arsenkalksodamischung. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (245). [4350]. 31366

Heinze, Berthold. Sind Pilze imstande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? [Nach dem gegenwärtigen Stande der mikrobiologischen Bodenkunde]. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (41–63). [7700 3060]. 31367

——— Einiges über den Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Eine kurze zusammenfassende Darstellung . . . Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (329–358). [4350 3060 4010 7700 3180]. 31368

——— Einige Beiträge zur mikrobiologischen Bodenkunde. [Vorl. Mitt.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (640-653, 703-711). [7700 3060 3050 3120 7400]. 31369

——— Ueber die Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (889–910). [7700 7400 3060 3120]. 31370

Held, Ph. Dient Karbolineum zur Bekämpfung der auf den Obstgehölzen vegetierenden Meltaupilze (Erysiphen)? Obstbau, Stuttgart, **26,** 1906, (119). [4350 4050]. 31371

Helguero (De), Ferdinando. Variazione del numero dei fiori ligulari del *Bellis perennis.* Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (133–144). [4500]. 31372

Heller *v.* Bettges.

Heller, A[mos] A[rthur]. Botanical exploration in California. Season of 1905. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2,** 1905-06, (1-104, 105-176). Season of 1906. *op. cit.* **2,** 1906, (177–256). [5400 6000 8000 *gi*]. 31373

——— Western species, new and old.- 5. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1,** 1906, (132-138); *t.c.* (144-147). [5400 6000 8000 *gi*]. 31374

Hemmann. Ueber den Einfluss des gemeinen Wachholders auf den Zuwachs geschlossener Kiefernbestände. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (370–374). [6500 3160]. 31375

Hemsley, William Botting. The genus *Corylopsis,* with a new species, *C. sinensis.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (18–19 fig. 12). [5400 8000 *eb*]. 31376

Hemsley, William Botting. A new Chinese lilac with pinnate leaves, *Syringa pinnatifolia* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (68). [5400 8000 *eb*]. 31377

——— A new species of *Rodgersia* with pinnate leaves *R. sambucifolia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (115). [5400]. 31378

——— *Primula orbicularis* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (290, 403, fig. 164). [5400 8000 *eb*]. 31379

——— *Senecio* (*Eusenecio*) *Faberi*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (43). [5400 8000 *eb*]. 31380

——— *Aleurites Fordii* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2801 et 2802). [5400]. 31381

——— *Indokingia crassa* gen. nov. et sp. unica. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2805). [5400]. 31382

——— *Toxocarpus Schimperianus* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2807). [5400]. 31383

——— New species of *Clematoclethra*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Sub Tab. 2808). [5400]. 31384

——— *Gardenia cornuta* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2809). [5400]. 31385

——— *Neoschimpera heterophylla* gen. et sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2810). [5400]. 31386

——— *Tristiropsis Ridleyi* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2812). [5400]. 31387

——— *Stevia Rebaudiana* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2816). [5400]. 31388

——— *Sinowilsonia Henryi* et sp. gen. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2817). [5400]. 31389

——— New species of *Corylopsis*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2818–2820). [5400]. 31390

——— *Geopanax* gen. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2821). [5400]. 31391

Hemsley, William Botting. Revision of the Synonymy of the Species of *Aleurites*. Kew Bul., London, **1906**, (119–121). [0070 5400]. 31392

——— Collection of drawings of orchids by the late John Day. [With biographical notes.] Kew Bul., London, **1906**, (177–179). [0010 0060]. 31393

——— *Rhododendron aucubifolium*. [A manufactured specimen.] Kew Bul., London, **1906**, (232). [5400 8000 *eb*]. 31394

——— Obituary notice and list of botanical writings of William Mitten. Kew Bul., London, **1906**, (283–284). [0010]. 31395

——— Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. Kew Bul., London, **1906**, (293–294). [8000 *de*]. 31396

——— A new fruit from Uraguay (*Pouteria suavis*). [Sapotaceae.] Kew Bul., London, **1906**, (365–366). [5400 8000 *hi*]. 31397

——— Obituary notice of F. W. Burbidge. Kew Bul., London, **1906**, (392–393). [0010]. 31398

——— Obituary notice of William Mitten. J. Bot., London, **44**, 1906, (329–332, with portrait). [0010]. 31399

——— On the Julianiaceae, a new natural order of plants. [Abstract.] London, Proc. R. Soc., B. **78**, 1906, (231–236); Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (467–471); J. Bot., London, **44**, 1906, (379–384). [5400]. 31400

——— A new and complete index to the Botanical Magazine from its commencement in 1787 to the end of 1904, including the first, second, and third series. To which is prefixed a history of the magazine by W. B. H. London, (Lovell, Reeve & Co.), 1906, (lxii+180). 25 cm. [0010 0020]. 31401

——— and **Skan,** S[idney] A[lfred]. Scrophulariaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Sect. II, 1906, (261–462). [5400 8000 *f*]. 31402

——— and **Wilson,** E. H. Some new Chinese plants [collected by E. H. Wilson during 1899–1902, and 1903–1905.] Kew Bul., London, **1906**, (147–163). [5400 8000 *eb*]. 31403

——— *and others*. Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (326–327). [8000 *de*]. 31404

[**Henckel,** Aleksandr Germanovič]. Генкель, А. Результатъ затопленія корней деревьевъ. [Das Resultat der Ueberschwemmung der Baumwurzeln.] Lĕsn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (738-742, mit 1 Taf.). [1210 3200]. 31405

——— Нѣкоторыя данныя къ гистологіи мукоровыхъ (Mucoraceae). [Einige Bemerkungen zur Histologie der Mucoraceen.] St. Peterburg, Scripta bot., **23,** (1905–1906), 1906, (124–130, deutsch. Rés. 131–132, mit 6 Text fig.). [2740 7700]. 31406

——— Краткій очеркъ исторіи спиртоваго броженія и происхожденія дрожжей. [Kurzer Abriss der Geschichte der Alkoholgährung und der Entstehung der Hefe.] Vĕst. vinodĕl., Odessa. **14,** 1905, (146–151, 213–218, 277–283, 340–348, 591–595, 668–674, 727–732, mit Abbild.). [0010 3100 7700]. 31407

[——— u. **Černiaev,** A.] ——— и Черняевъ, А. Къ вопросу о металлотропизмѣ *Phycomyces nitens* Kunze. [Zur Frage über den Metallotropismus von *Phycomyces nitens* Kunze.] St. Peterburg, Scripta bot., **23,** (1905–1906), 1906, (115–121, deutsch. Rés. 122–123, mit 6 Text fig.). [3180 7700]. 31408

Henderson, Junius. The Tertiary lake basin of Florissant, Colorado. [With bibliography.] Boulder, Univ. Colo. Stud., **3,** 1906, (145–156, with pl.). [8000 *gi*]. 31409

Henkel, F. *Aponogeton* (*Ouvirandra*) *Henkelianum* Hort. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (270, figs. 108, 109). [6000 8000 *fh*]. 31410

Henkel, Isabel. A study of tide-pools on the west coast of Vancouver island. [Marine fauna and flora and geologic features.] Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (275–304, incl. pl.). [8000 *gc*]. 31411

Henneberg, W[ilhelm]. Giftwirkung der Ameisensäure auf verschiedene Pilze. D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (170–172); Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (34–35). [7700 4150 3100]. 31412

——— Praktische Folgerungen aus den neueren Untersuchungen über Maischeinfektionen. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5,** 1905, (305–312). [7700]. 31413

Henneberg, W[ilhelm]. Versuche über die Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien. Landw. Centralbl., Posen, **34,** 1906, (196–197); Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (52–53). [7700 4050 5400]. 31414

——— Zur Kenntnis der Abtötungstemperatur der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (188–190); Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (93–94). [7700 4150]. 31415

——— *v.* Wittmack, Ludwig.

Hennings, Curt. Experimentellbiologische Studien an Borkenkäfern. I. *Tomicus typographus* L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **5,** 1906, (66–75, 97–125). [4100]. 31416

Hennings, P[aul]. Verzeichnis der bei Lanke auf der Wanderversammlung des botanischen Vereins am 17. und 18. Juni 1905 beobachteten Pilzarten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, Verhandl., (IX–XIII). [7700 8000 *di*]. 31417

——— Beitrag zur Pilzflora von Lanke. II. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, (211–220). [7700 8000 *de*]. 31418

Henry. The species of lilac (*Syringa*). [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (380). [5400]. 31419

Henry, Augustine. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (35–36). [3200 8000 *de*]. 31420

——— *Picea morindoides*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (218–219, fig. 84). [6500]. 31421

——— On botanical collecting. [Abstract.] London, Proc. Linn. Soc., **117,** 1905, (62–64). [0090]. 31422

Henry, Ed. Influence de la couverture morte sur l'humidité du sol forestier. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7,** 1902, (182–196). [3000]. 31423

——— Fixation de l'azote atmosphérique par les feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8,** 1903, (313–327). [3010 7700]. 31424

——— Sur la décomposition des feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, 8, 1903, (328–333). [3100 7700]. 31425

Henry, T. A. *v.* Dunstan, Wyndham R.

Hensen, V[ictor]. Die Biologie des Meeres. Rede . . . Kiel. Schr. natw. Ver., **13,** 1906, (221–237); Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (360–377). [9100]. 31426

Henshaw, Julia W. Mountain wild flowers of America; a simple and popular guide to the names and descriptions of the flowers that bloom above the clouds. Boston (Ginn). 1906, (xxi + 384, incl. front., pl.). 21.5 cm. [0030 8000 *g*]. 31427

Hensler. Über die Folgen des Hagelschlags vom 10. August 1905 im Pfälzer Weingebiet und die von den Winzern behufs dauernder Schadenminderung durchgeführten Massnahmen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (73–78). [4200 4350]. 31428

——— Mitteilung der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz in Landau (Pfalz). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (96). [4350 4000]. 31429

Henslow, George. The true province of natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (17–18). [0000 3200 4600]. 31430

——— Natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (220–221, 268). [4600]. 31431

——— "Grit" in apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (iv, Supplement, after 284; 314). [5400 1560]. 31432

——— Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (1–7). [0040 1000 4500]. 31433

——— On the true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (90–96). [0040 4600 3200]. 31434

——— Evolution and adaptation. [A criticism of a book by T. H. Morgan.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (159–163). [4500 4600 4410]. 31435

——— Species and varieties: their origin by mutation. [A criticism of De Vries.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (164–168). [4410 4500]. 31436

Henslow, George. Aerial roots on vine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (185). [1210 5400]. 31437

——— *v.* Druery, Charles T.

Hepner, Frank E. *v.* Knight, Henry G[ranger].

Herbst. *Pinus Strobus*—Seidenföhre. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (63). [6500]. 31438

Herder, M. Ueber neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (120–132). [3120 0090]. 31439

Herford, Maz. Das Wachstum der zwischen *Bacterium Coli* und *Bacillus Typhi* stehenden Spältpilze auf dem Endoschen Fuchsinagar. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24,** 1906, (62–67). [7700]. 31440

Hergt, B. Die Farnpflanzen Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21,** 1906, (1–50). [6700 8000 *dc*]. 31441

Hering, W. Gefährlicher Raupenleim? Obstbau, Stuttgart, **26,** 1906, (120–122). [4350 4100]. 31442

Hérissey, H. Sur la prulaurasine, glucoside cyanhydrique cristallisé retiré des feuilles de laurier-cerise. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (959–961). [5400]. 31443

——— *v.* Bourguelot.

Herre, Albert W. C. T. The foliaceous and fruticose lichens of the Santa Cruz peninsula, California. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7,** 1906, (325–396). [7600 8000 *gi*]. 31444

Herrera, [A. L.]. Sur le rôle prédominant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (297–309). [3120 3000 3100]. 31445

——— Notions genérales de biologie et de plasmogénie comparées. Traduit . . . par Georges Renaudet. Préface d. M[oriz] Benedikt. 1. Ed. française. Berlin (E. Junk), 1906, (XXIX + 260). 27 cm. 10 M. [0000]. 31446

Herriott, *Miss* E. M. On the leaf-structure of some plants from the Southern Islands of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38,** 1906, (377–422). [1060]. 31447

Herrmann. Ueber die Zapfen der Koniferen. Vortrag . . . Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (43-63). [6500 1560]. 31448

Herrmann, Ernst. Betrachtungen über die Verwendung der Wellpappegürtel und Raupenleimringe. Landw. Wochenschr., Stettin, **9,** 1906, (39-40). [4350 4100]. 31449

Herrmann, Hugo. Bericht über ergänzende floristische Untersuchungen in dem im Kreise Neidenburg gelegenen Roggener Gelände und dem angrenzenden Purchallowener, Sachener und Lomnoer Gebiet in d. J. 1903 u. 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (78-81). [8000 *dc*]. 31450

Hertel, E[rnst]. Mitteilungen über die Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1906,** (94-99). [2640]. 31451

Hertzog, Aug[ust]. Pilzkrankheiten im Jahre 1902. D. LandwZtg, Berlin, **46,** 1903, (7-8). [4050]. 31452

——— Bekämpfung des Springwurmwicklers. D. LandwZtg, Berlin, **46,** 1903, (91-92). [4350 4100]. 31453

Herxheimer, Karl und **Opificius,** Marie. Weitere Mitteilungen über die *Spirochaete pallida* (*Treponema Schaudinn*). Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (310-312). [7700] 31454

Herzfeld, A[lexander] und **Schrefeld,** O. Technologie der Kohlehydrate. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15** (1905), 1906, (379-395). [3120]. 31455

Herzog, Jacob. Ueber die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte. Freiburg i. Schw. Math.-naturw. Diss. 1904-1905. Freiburg (Schweiz), 1902, (67, 16 Figg. 1 Taf. 8vo.). [1500 3060]. 31456

Herzog, Maximilian. Tödtliche Infection durch den *Bacillus aureus foetidus* nov. spec. Zs. Hyg., Leipzig, **49,** 1905, (356-362). [7700]. 31457

Herzog, R. O. Ueber die Geschwindigkeit der Fermentreaktionen. 3. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (365-375). [3100]. 31458

Herzog, Th[eodcr]. Die Laubmoose Badens. Eine bryogeographische Skizze. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (137-152, 241-256, 657-672, 808-823, 918-935, 1035-1050, 1137-1154, 1241-1256). [7000 8000 *dc*]. 31459

Herzog, Th[eodor] *v.* Levier, Emilio.

Hesdörffer, Max. Betrachtungen über Obstbaumschädlinge. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (521-524). [4100 4350]. 31460

Hesketh, R. T. Apple grafted on hawthorn. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (347). [3600 5400]. 31461

Hess, [Richard]. Gustav Heyer. Ein Lebensbild. (Abdr. a. Allgem. Deutsche Biographie. Bd. L., 1905, S. 315-320.) Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (1-5). [0010]. 31462

Hesse, Gustav. Die Veränderung des Stärkegehalts der Kartoffeln im Herbste. Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (19). [3120]. 31463

Hesse, Hermann. Beiträge zur Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena. Greussen (Druck v. Gebr. Georgi), 1904, (63). 24 cm. [1060 3010 3200]. 31464

Hesse, O. Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile. (10. Mitt.) J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **73,** 1906, (113-176). [3120 7600]. 31465

——— Etwas vom Biologisch-Landwirtschaftlichen Institut Amani in Deutsch-Ostafrika. Südd. Apoth-Ztg, Stuttgart, **46,** 1906, (820-821). [0060). 31466

Hesse, W[alter]. Die Bedeutung des Auswurfs als Nährboden für den Tuberkelbacillus. Ein neuer electiver Nährboden für die Tuberkelbacillen im Auswurfe. Beitrag zur Erklärung der Ursache der Lungentuberkulose. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **77,** 1903, (539-552). [7700]. 31467

——— und **Niedner,** [Christ. Friedr. Fr.]. Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Zs. Hyg., Leipzig, **53,** 1906, (259-280). [7700 0090]. 31468

Hest, J. J. van. Pseudovakuolen in Hefezellen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (8-11, 91-100, 147-151, 345-349). [7700]. 31469

Hétier *v.* Boudier.

Heurot, Jules. Contribution à l'étude des faux de Saint-Basle ou hêtres tortillards de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15). [5400 3000 4400]. 31470

Heydrich, F[ranz]. Die systematische Stellung von *Actinococcus* Kütz. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (71-77, mit 1 Taf.). [7400 1660]. 31471

Heyer. Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (34-35). [4350 4100]. 31472

Hibler, E[manuel] von. Ueber die Differentialdiagnose der pathogenen Anaërobien. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (118-130, mit 2 Taf.). [7700]. 31473

Hickel, R. Essais d'introduction d' essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **8,** 1903, (142-219). [3000 8000 *d* 0060]. 31474

——— Les variations du type chez les Cupressinées. Feuille jeunes natural., Paris, **36,** 1906, [1905], (17-22). [6500 4500]. 31475

Hiern, William Philip. Index Abecedarius to "Species Plantarum" of Linnaeus. J. Bot., London, **44,** 1906, [Supp.], (1-44). [0030 0070]. 31476

——— The Hore collection of Cryptogams. J. Bot., London, 44, 1906, (216). [0060]. 31477

——— Ebenaceae [of the Cape]. *In*: Dyer, Flora Capensis, **4,** Sect. I, 1906, (444-478). [5400 8000 *fg*]. 31478

——— Botany [of Devonshire]. The Victoria History of the County of Devon, **1.** London (Constable), 1906, (55-130, map). 31 cm. [8000 *de*]. 31479

Hieronymus, G[eorg]. Plantae Stübelianae. Pteridophyta. Von Dr. Alfons Stübel auf seinen Reisen nach Südamerika, besonders in Columbien, Ecuador, Peru und Bolivien gesammelte Pteridophyten (Gefässkryptogamen). Tl 1. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (215-238, mit 4 Taf.). [6700 8000 *h*]. 31480

Hiestand, O. *v.* Winterstein, E.

Hilbert. Die Wandlung des Klimas unserer Heimatprovinz im Lichte der Kenntnis ihrer Flora einst und jetzt. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905/1906,** 1906, (46-50). [8000 *dc*]. 31481

Hildebrand, Friedrich. Ueber eine eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakisii* und einem anderen von *Cyclamen creticum.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (39-43). [4250 3010 5400]. 31482

——— Ueber drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (558-559). [1500 5400 3500]. 31483

——— Ueber die Fruchtstiele der *Cyclamen*arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559-562). [1560 5400 3440 3180]. 31484

——— Ueber einige neue und andere noch nicht lange aufgefundene *Cyclamen*-Arten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, Abt. II., **19**, 1906, (367-384). [5400]. 31485

——— Ueber *Cyclamen Pseudograecum.* Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (629-634). [5400]. 31486

Hilgermann, R[obert]. Ueber die Verwendung des *Bacillus prodigiosus* als Indikator bei Wasseruntersuchungen. Arch. Hyg., München, **59,** 1906, (150-158). [7700]. 31487

Hill, Arthur W[illiam]. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (395-427, pls. 29-30, with 3 diagrams). [1010 5400 6000 8000 *hf hg*]. 31488

——— Note on the genus *Nototriche* Turcz. with an amended diagnosis and descriptions of new species. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (575-587). [5400 8000 *hm*]. 31489

Hill, E[llsworth] J[erome]. The distribution and habits of some common oaks. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (445-447). [5400]. 31490

——— *Encalypta procera* Bruch. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (107-110). [7000]. 31491

——— *Equisetum scirpoides* in Illinois. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (21-23). [8000 *gg*]. 31492

——— The perianth of *Rynchospora capillacea* var. *leviseta.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (186-187). [6000]. 31493

Hill, E[llsworth] J[erome]. A Mississippi *Aletris* and some associated plants. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (231–232). [6000 8000 *gh*]. 31494

Hill, Thomas George. On the seedling-structure of certain Piperales. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (161–175, pl. 10, and 3 diagrams). [1010 5400]. 31495

——— On the presence of a parichnos in recent plants. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (267–273, pls. 19–20). [2450 5000]. 31496

——— On the seedling structure of certain Centrospermae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (473–474). [2450 5400]. 31497

——— On secondary thickening in recent Pteridophyta: a résumé. N. Phytol., London, **5,** 1906, (208–214). [2450 6700]. 31498

——— and **Fraine,** E. de. On the seedling structure of Gymnosperms. [Abstract.] Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (471–473). [2450 6500]. 31499

Hillier, J[ames] M[asters]. Persian gum (*Amygdalus leiocarpa*). Kew Bul., London, **1906,** (109–110). [5400 8000 *eh* 3120]. 31500

——— Chinese wood oil (*Aleurites Fordii* and other species). Kew Bul., London, **1906,** (117–119). [5400 3120 8000 *eb*]. 31501

——— Miraculous fruits of West Africa (*Sideroxylon dulcificum*). Kew Bul., London, **1906,** (171). [5400 8000 *fd*]. 31502

——— The eben tree of Old Calabar (*Pachylobus edulis*). Kew Bul., London, **1906,** (172–173). [0070 5400 8000 *fd*]. 31503

——— East Indian dragon's blood (*Daemonorops*, spp.). Kew Bul., London, **1906,** (197–199). [6000 8000 *eg ma*]. 31504

——— Ogea gum. (*Daniella* and *Cyanothyrsus*, Spp.). Kew Bul., London, **1906,** (199–200). [5400 8000 *fd* 3120]. 31505

——— Colorado rubber (*Hymenoxys*, sp.). Kew Bul., London, **1906,** (218–219). [3120 5400 8000 *gi*]. 31506

——— Barwood (*Pterocarpus Soyauxii*). Kew Bul., London, **1906,** (373–375). [5400]. 31507

Hillkowitz, G. und **Neubauer,** H. Mondbohne, eine giftige Bohnenart. (*Phaseolus lunatus* L.) Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (53–54). [5400 3120 3130]. 31508

Hillmann, P[aul]. Die Bekämpfung des Hederichs durch Bespritzung mit Salzlösungen. D. LandwZtg, Berlin, **49,** 1905, (29–30). [4350]. 31509

Hiltner, [Lorenz]. Bericht über die im Jahre 1905 auf Anregung der K. Agrikulturbotanischen Anstalt in Bayern ausgeführten Hederichbekämpfungsversuche. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (39–44). [4350]. 31510

——— Gefährliche Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (117–119). [4050 5400]. 31511

——— Ueber schlechtes Auflaufen des Roggens. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (121–124). [3750 4150]. 31512

——— Vorläufiger Bericht über die Tätigkeit der k. Agrikultur-botanischen Anstalt im Jahre 1905. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (1–3, 13–16). [0060]. 31513

——— Die Verteilung der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (3–5). [4350]. 31514

——— Bericht über die bis 15. April d. J. in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (56–58). [4000 4350]. 31515

——— Wie prüft man die richtige Zusammensetzung der Kupfervitriol-Kalkbrühe? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (114–117). 31516

——— Bericht über die Tätigkeit der Kgl. Bayerischen Agrikulturbotanischen Anstalt [in München] in der Zeit vom 1. Oktober 1902—bis 31. Dezember 1903. II. 1904. III. 1905. München, 1904–1906, (11, 80, 139). 31 cm. 22 cm. [0060]. 31517

——— und **Kinzel,** W. Ueber die Ursachen und die Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen

praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (36-50), 193-204). [3750 1560 3040]. 31518

Hiltner, [Lorenz] und **Peters,** L. Versuche über die Wirkung der Strohdüngung auf die Fruchtbarkeit des Bodens. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (99-125). [3050]. 31519

——— **Störmer,** Kurt, **Lang,** Friedrich und **Korff,** Gustav. Pflanzenschutz. München, Ber. agrik.-bot. Anst., **1,** (1902-03), 1904, (5-9); **2,** (1904), 1905, (20-64); **3,** (1905), 1906, (25-96). [4350 4000]. 31520

Hind, T. H. **Archer-.** Doubling of Lent lilies. Garden, London, **69,** 1906, (131). [1800 6000]. 31521

Hirschbruch, Albert. Die experimentelle Herabsetzung der Agglutinierbarkeit beim Typhusbazillus. Arch. Hyg., München, **56,** 1906, (280-340). [7700]. 31522

Hitchcock, A[lbert] S[pear]. Notes on North American grasses. 5. Some Trinius *Panicum* types. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (64-67). [6000 8000 *g*]. 31523

——— Notes on North American grasses. 6. Synopsis of *Tripsacum*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (294-298). [6000 8000 *g*]. 31524

——— Notes on grasses. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (205-212). [6000 8000 *gg*]. 31525

Hitrovo, V. *v.* Chitrovo, V.

Hjelt, Arthur. Pflanzennamen aus dem Hexaëmeron Jacobs von Edessa. (*In*: Orientalische Studien, Theod. Nöldeke zum 70. Geburtstag gewidmet . . . .] Giessen (A. Töpelmann), 1906, (571-579). [0070]. 31526

Hoch, Friedrich August. Professor Dr. Adolph Blankenhorn . . . Nachruf. D. Weinztg, Mainz, **24,** 1906, (113-114). [0010]. 31527

Hochreutiner, B. P. G. Un institut botanique sous les tropiques. [Buitenzorg]. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (313-323). [0060]. 31528

——— *v.* Harms, Herman.

Höck, F[ernando]. Verbreitung der Gefässpflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. 2. (343-366). [8500 *dc* 8000 *dc* 3200 4700]. 31529

Höhnel, Franz v. und **Litschauer,** Victor. Revision der Corticieen in Dr. J. Schröters „Pilze Schlesiens" nach seinen Herbarexemplaren. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (288-294). [7700 8000 *dc*]. 31530

Hölling, Adolf. Das Verhältnis der Milchsäurebakterien zum *Streptococcus lanceolatus* (Pneumoniecoccus, *Enterococcus* u.s.w.). Diss. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1904, (31). 22 cm. [7700]. 31531

Hölscher, J. *Nymphaea Zenkeri* Gilg n. sp. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (519-520). [5400]. 31532

Hönscher, [August]. Vergiftung durch *Ranunculus sceleratus* bei Rindern. Zs. Veterinärk., Berlin, **17,** 1905, (107-108). [5400]. 31533

Hörmann, Paul. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Diss. Münster i. W. (Westfälische Vereinsdruckerei), 1906, (V+41). 23 cm. [7700 3100]. 31534

Hoff, Heinrich von. Das Gewichtsverhältnis der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1904, (79). 21 cm. [1560 3010]. 31535

Hoffman, Erich. Ueber eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis nebst Bemerkungen über die Bedeutung der Raphiden. Derm. Zs., Berlin, **12,** 1905, (387-403, mit 2 Taf.). [6000 3120 2780]. 31536

——— Ueber die Primelkrankheit und andere durch Pflanzen verursachte Hautentzündungen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1966-1970). [3120]. 31537

Hoffmann, Ferdinand. Bericht über die bei Lanke gemachten Funde an höheren Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., (XIV-XVII). [8000 *dc*]. 31538

Hoffmann, Hans. Ueber das Mass der Ausnutzung der in Form von künstlichen Düngemitteln gegebenen Nährstoffe durch frühreife, mittelspäte und spätreife Kartoffeln. Diss. Leipzig. Coblenx (Druck v. H. L. Scheid), 1904, (VII+106, Nebst Anhang Blatt I-XXIII). 22 cm. [3060]. 31539

Hoffmann, J[oh.] F[riedrich]. Die Wasserbestimmung von Getreide und Rübensamen. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (188). [3120 3130 0090]. 31540

——— Zwei durch chemische Gleichungen darstellbare Katalysen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (464-467); Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (405-406). [3100]. 31541

Hoffmann, M. Die neuesten Ergebnisse der Agrikultur-Bakteriologie. Vortrag . . . Berlin, Mitt. D. Landw-Ges., **21,** 1906, (144-147); Königsberger landw. Ztg, **42,** 1906, (121-122, 129-130, 137-139). [7700]. 31542

——— Die Düngewirkung der Luftstickstoff-Präparate. (N- Dünger, Kalksalpeter, Kalkstickstoff und Stickstoffkalk.) Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (43-46); Zentralbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim, **11,** 1906, (53-54, 67-69). [3060]. 31543

——— Der Wert des Luftstickstoffdüngers für die Rübenkultur. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (33-38). [3060]. 31544

——— und **Briem,** H. Nochmals über Verbänderung (Fasciation) bei Samenrüben. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (740). [1800 5400]. 31545

Hoffmann, O. Compositae africanae. IV. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (196-211). [5400 8000 *ff*]. 31546

Hoffmann, W[ilhelm]. Ueber den Einfluss hohen Kohlensäuredrucks auf Bakterien im Wasser und in der Milch. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (379-400). [7700]. 31547

——— Die in den Schnellessigbildnern vorkommenden Bakterien und deren Akklimatisierung. D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (354-357). [7700]. 31548

——— *v.* Rothenbach, Fritz.

Hofman, A. und **Küster,** E. Ein Beitrag zur Bakteriologie der Noma. Münchener med. Wochenschr, **51,** 1904, (1907-1909). [7700]. 31549

Hofmann, Hans. I. Untersuchungen über Pergamyn. II. Veränderung des Zellstoffes durch Trocknung. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1906, (73, mit 1 Taf.). 22 cm. [3120]. 31550

Hofmann, Wilh. Parasitische Flechten auf *Endocarpon miniatum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (259-274). [7600 3225 4050]. 31551

Hohenbaum, E. *v.* Nawaschin, S.

Hohl, I. Ein neuer aus Stroh isolirter „das Fadenziehen" der Milch verursachender Kokkus (*Karphococcus pituitoparus*). MolkZtg, Berlin, **12,** 1902, (446-448). [7700]. 31552

Holder, C. F. Weiterer Beitrag zur Frage der Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (361-362). [4350]. 31553

Hole, R. S. On pollard-shoots, stool-shoots and root-suckers. Ind. For., Allahabad, **32,** Nos. 7 & 8, 1906, (334-342, 380-389); No. 9, 1906, (429-435). [3600 3450 3650]. 31554

Holland, Fr. Die Wellingtonien von Heimerdingen (bei Stuttgart). Aus d. Walde, Tübingen, **18,** 1901, (164). [6500]. 31555

Holleufer, C. von. Die Bekämpfung forstschädlicher Insekten. Landw. Centralbl., Posen, **34,** 1906, (489-490). [4350 4100]. 31556

Hollick, Arthur. The Pleistocene flora. Maryland Geological Survey, Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (148-149). [8000 *gh*]. 31557

——— Pteridophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217). [6700 8000 *gh*]. 31558

——— Spermatophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237, with pl.). [5400 6000 6500 8000 *gh*]. 31559

——— Botanical Notes. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9,** 1904, (25-26). [8000 *gg*]. 31560

——— A recent discovery of amber and other fossil plant remains at Kreischerville. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9,** 1904, (31-32). [8000 *gg*]. 31561

——— Fossil plants from Kansas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (66-68, with text fig.). [8000 *gi*]. 31562

——— A recent discovery of amber on Staten island. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (45-48, with text fig.). [8000 *gg*]. 31563

Hollick, Arthur. The preservation of plants by geologic processes. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (115-118, with text fig.). [3200]. 31564

——— An addition to the flora of Block island. [*Botrychium obliquum*]. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (190). [8000 *gg*]. 31565

——— The Cretaceous flora of southern New York and New England. Washingtan, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1906, (1-219, with pl.). [5400 6500 6700 7900 8000 *gg*]. 31566

——— and **Jeffrey,** Edward C[harles]. Affinities of certain cretaceous plant remains commonly referred to the genera *Dammara* and *Brachyphyllum*. Cont. Phanerogamic Lab. Harvard Univ., No. **4** and Cont. New York Bot. Gard. No. **79** *in* Amer. Nat., Boston, Mass., **40,** 1906, (189-214, with pl.). [6500]. 31567

Hollós, László. Új gombák Kecskemét vidékéről. [Fungi novi regionis Kecskemétiensis. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest., **4,** 1906, (327-371, mit Taf. VIII-IX). [7700 8000 *dk*]. 31568

——— Pöffetegeken termő új gombák. [Fungi novi in Gasteromycetis habitantes. Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., **4,** 1906, (532-536). [7700 3225]. 31569

Hollrung, [Max]. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? [Vortrag.] Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl., (404-409); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (70-74); D. Zuckerind., Berlin, **31,** 1906, (345-348). [4010 4150 3060]. 31570

——— Einige Bemerkungen über das Wachstum der Zuckerrüben während des Jahres 1905. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (446-451). [4000]. 31571

——— Ueber die Steigerung der Rübenernte durch Anwendung von Reizmitteln. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (788-794); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276-280). [3180 3450 7700]. 31572

——— Beiträge zur Bewertung der Saatkrähe auf Grund von 11 jährigen Magenuntersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (579-620). [4350 4100]. 31573

Holm, [Herman] Theo[dor]. Studies in the Gramineae. 8. *Munroa squarrosa* (Nutt.) Torr. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (123-136, with 12 fig.). [1000 6000]. 31574

——— *Ceanothus americanus* L. and *ovatus* Desf.; a morphological and anatomical study. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **22,** 1906, (523-530, with text fig.). [1000 5400]. 31575

Holm, Just. Chr., **Reichard,** Alb. und **Will,** H. Bierkrankheiten. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5]. Jena (G. Fischer), 1906, (199-240). [7700]. 31576

Holm, Theodore. Commelinaceae. Morphological and anatomical studies of the vegetative organs of some North and Central American species. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10,** 1906, (*ll* + 157-192, with pl.). 31 cm. [1010 6000]. 31577

——— *Bartonia*, Muehl. An anatomical study. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (443-448, pls. 33-34). [2450 5400]. 31578

Holmboe, Jens. Lidt om furuens høidetilvekst paa Østlandet i de fem sidste Aar. [Ueber den Höhenzuwachs der Kiefer im östlichen Norwegen während der fünf letzten Jahre.] Bergen, Naturen, **30,** 1906, (325-333). [3160 6500]. 31579

——— Norsk botanisk literatur 1901-1905. [Norwegian botanical literature, 1101-1905.] Bot. Not., Lund, **1906,** (257-275). [0032]. 31580

——— Studier over norske planters historie. III. [Studies on the history of Norwegian plants. III.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (61-74). [0010 8000 *da*]. 31581

——— Einige abweichende Formen von *Anemone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (357-377, mit 1 Taf.). [4500 5400 8000 *da*]. 31582

Holmes. Prussic acid in *Phaseolus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3). **39,** 1906, (78). [3120 5400]. 31583

Holmes, E[dward] M[orell]. Horticulture in relation to medicine. [With historical and bibliographical notes.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (32–61, fig. 8–15). [0010 0032 5000 0040]. 31584

——— Natal aloes. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (214). [8000 ff]. 31585

——— The identity of the myrrh tree. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (254–257, figs. 1–4, with text cuts). [0070]. 31586

——— The commercial history of *Strophanthus*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (312–314). [0010 0070 5400]. 31587

——— The Japanese seaweed industry. 1. Agar Agar, or Japanese isinglass. 2. Japanese iodine. 3. Funori, or Japanese seaweed glue. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (319–323, figs. 1–11 ; 346–347, figs. 1–2 ; 347–348, figs. 1–3). [3120 7400 8000 *ec*]. 31588

——— Mosses ; Liverworts ; Marine Algae ; Freshwater Algae ; Lichens ; Fungi [of Cornwall]. The Victoria History of the county of Cornwall, **1,** London (Constable), 1906, (74–111). 31 cm. [8000 *de*]. 31589

——— Mosses ; Liverworts ; Freshwater Algae ; Marine Algae ; Lichens ; Fungi. The Victoria History of the county of Devon, **1,** London (Constable), 1906, (101–129). 31 cm. [8000 *de*]. 31590

——— Scale-Mosses ; Freshwater Algae ; Marine Algae ; Lichens [of Somersetshire]. The Victoria History of the county of Somerset, **1,** London, (Constable), 1906, (53–58). 31 cm. [8000 *de*]. 31591

——— *v.* Martindale, J. A.

Holmgren, And. En insekts härjning och dess inflytande påve getationen. [A plague of insects and its effect on the vegetation.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3,** 1905, (385–389). [4100]. 31592

Holthusen, Theodor. Untersuchungen über die Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen. Bonn (S. Foppen), 1906, (78). 22 cm. [3120 3130 5400 4000]. 31593

Holtsmark, G. Til belysning af nedbørens og varmens indflydelse paa høavlingens størrelse paa Norges landbrugshoøiskoles gaard. [On the influence of rain and heat upon the quantity of hay-crop.] Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr., no. 7, 1905, (16). [3160 3200]. 31594

——— und **Larsen,** Bastian R. Ueber die Fehler, welche bei Feldversuchen durch die Ungleichartigkeit des Bodens bedingt werden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (1–22). [0090]. 31595

Holtz, Ludwig. Ueber Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37,** (1905), 1906, (36–43). [7300 8000 *ic* 8000 *dh*]. 31596

Holway, E[dward] W[illet] D[orland]. Notes on Uredineae. 1–4. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (171–172); **10,** 1904, (163–165, 228); **11,** 1905, (268). [7700]. 31597

——— North American *Salvia*-rusts. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (156–158). [7700]. 31598

Holzfuss, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (12). [8000 *de* 6300 5400 6700]. 31599

Holzinger, John M. Some recently described North American *Polytricha*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (28–31, incl. pl.). [7000]. 31600

——— Two changes of name [in American mosses]. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (54). [7000], 31601

——— *Bryum Fosteri* n. sp. [New name for *B. Baileyi* Holz., preoccupied.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (80). [7000]. 31602

——— A note on local moss distribution. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (112–113). [7000]. 31603

——— *Grimmia glauca.*—A new species or a hybrid. [Review.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (29–31, with illus.). [7000]. 31604

Honcamp, F. Bericht über die Fortschritte der Agrikulturchemie im II. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung. Tierernährung. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6,** 1906, (121–123, 142–144, 162–165, 181–183). [3060 7700]. 31605

——— Halbjahrsbericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Agrikulturchemie 1906. [Nebst Entgegnung]. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6,** 1906, (748–750, 766–768, 785–788, 869–870). [3000 7700]. 31606

Hone, D. S. Some western Helvellineae. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (235-244). [7700 8000 *gi ge*]. 31607

Hood, Fred. Ingwer. D. DestillZtg, Berlin, **22,** 1901, (803). [3120]. 31608

Hooker, *Sir* Joseph Dalton. Premature shedding of leaves of Scots pine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (278). [3350 6500]. 31609

——— Biographical notice of George Bentham. [Review.] Kew Bul., London, **1906,** (187–188). [0010]. 31610

Hooker, *Sir* William Jackson *v.* Gepp, Antony.

Hooper, D[avid]. *Acacia Catechu.* Composition and Trade forms of Indian Cutch. Agric. Led., Calcutta, **1906,** No. 3, (23-50). [0060]. 31611

——— Some instances of vegetable pottery. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (662–663). [5000 8000 *ef*]. 31612

Hopkins, A[ndrew] D[elmar]. Bark-beetle depredations of some fifty years ago in the Pikes Peak region of Colorado. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **8,** 1906, (4–5). [4100]. 31613

——— Some insects injurious to forests. The locust borer. (*Cyllene robiniae* Forst.) [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58,** 1906, (i–iv + 1–16, with text fig.). [4100]. 31614

——— Insect enemies of forest reproduction. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905,** 1906, (249-256, with text fig.). [4100]. 31615

Hopkinson, John. Report of visit to the apartments of the Linnean Society in 1904, with note on the origin of the society. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12,** 1906, (xxxiii-xxxv). [0020 0010]. 31616

Hore, *Rev.* W. S. *v.* Hiern, William Philip.

Horecky. Ueber Verbänderung (Fasciation) bei Samenrüben. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (720). [1800 5400]. 31617

Hori, S. Abnormes Wachstum bei *Cannabis sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (1-2). [1800 4100 3120 3130]. 31618

Horowitz, Arthur. Ueber Ananas. D. DestillZtg, Berlin, **23,** 1902, (941). [3120]. 31619

——— Aetherische Oele und Essenzen. D. DestillZtg, Berlin, **23,** 1902, (953, 965–966, 977). [3120]. 31620

——— Ueber Saponine. D. DestillZtg, Berlin, **23,** 1902, (1067). [3120]. 31621

——— Ueber Saflor. D. DestillZtg, Berlin, **24,** 1903, (89). [3120]. 31622

——— Ueber China-Rinden. D. DestillZtg, Berlin, **24,** 1903, (201–202). [3120]. 31623

——— Ueber Rosenöl und seine Verfälschungen. D. DestillZtg, Berlin, **24,** 1903, (324). [3120]. 31624

——— Ueber Ingwerwurzel. D. DestillZtg, Berlin, **24,** 1903, (450). [3120]. 31625

——— Ueber Vanille. D. DestillZtg, Berlin, **24,** 1903, (471–472). [3120]. 31626

——— Ueber Hefe. D. DestillZtg, Berlin, **24,** 1903, (495, 507). [7700 3100]. 31627

——— Repetitorium der Chemie, Physik, Botanik und Pharmakognosie für Chemiker, Pharmazeuten und Mediziner. 2. Aufl. Berlin (R. Trenkel), 1906, (V + 257 + 335 + 292). 19 cm. 11 M. [0030]. 31628

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1412-1414). [1060 4300 6500]. 31629

——— Sur l'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes

Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1435–1438). [4300 5400 1060]. 31630

Houard, C. Sur les modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamaedrys* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (927–929). [4300 4100 1500 1800 5400]. 31631

——— Les Cécidies et les Cécidozoaires des bruyères. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **34**, (Cherbourg, 1905, 2ᵉ Partie), 1906, (525–528, av. fig.). [4300]. 31632

——— Les galles latérales des tiges. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, (126–146). [4300]. 31633

——— Sur une lépidoptérocécidie intéressante du *Scabiosa Columbaria* L. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (31–35). [4300]. 31634

——— Sur la galle du fruit de *Veronica Anagallis* L. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (41–51). [4300]. 31635

——— Sur une diptérocécidie nouvelle du *Daphne Laureola* L. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (54–59). [4300]. 31636

——— Les galles de l'Afrique occidentale française. I. Cécidie florale de *Funtumia africana* (Benth.) Stapf. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (86–96); II. Diptérocécidie foliaire de *Ficus Vogeli* Miquel. *t.c.* (106–112). [4300]. 31637

——— Cueillette cécidologique dans le bassin de la Garonne. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (139–143). [4300]. 31638

——— La pathologie végétale à l'exposition de Liège. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (144–146). [4000]. 31639

——— Revue des travaux de tératologie végétale parus de 1895 à 1899. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (544–554). [1800]. 31640

Houdas, J. *v.* Guignard, L.

House, Homer Doliver. New and noteworthy North American species of *Trifolium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (334–347, with 12 text fig.). [5400 8000 *g*]. 31641

——— Nomenclatorial changes in the Orchidaceae. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127–129). [6000]. 31642

House, Homer Doliver. A new species of *Dichondra*. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (130–131). [5400]. 31643

——— Studies in the North American Convolvulaceae. 1. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313–318). [5400 8000 *g*]. 31644

——— Observations upon *Pogonia* (*Isotria*) *verticillata*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (19–20, with pl., illus.). [6000]. 31645

——— The violets and violet hybrids of the District of Columbia and vicinity. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (117–122, with pl.). [5400 6000 *gh*]. 31646

——— A note upon *Ipomoea cuneifolia* A. Gray. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (123–124). [5400]. 31647

——— A new southern *Convolvulus*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (149–150). [5400 8000 *gh*]. 31648

——— Notes on southern violets—1. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (171–173). [5400 8000 *gh*]. 31649

——— and **Gies,** William J[ohn]. The influence of aluminium ions on lupin seedlings. [Abstract.] Proc. Amer. Physiol. Soc. *in* Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **15**, 1906, (xix–xx). [3160]. 31650

Howard, Walter L. Untersuchung über die Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1906, (112). 22 cm. [3160 3180 3200]. 31651

Howe, Marshall A[very]. Report on a trip to Florida. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (44–49, with text fig.). [8000 *gh*]. 31652

——— Some of the coralline seaweeds in the museum [of the New York Botanical Garden]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (59–64). [7400]. 21653

——— Some photographs of the silk cotton tree (*Ceiba pentandra*), with remarks on the early records of its occurrence in America. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (217–231, with text fig.). [5400]. 31654

Howe, Reginald Heber, *jun.* Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661–665). [7600 8000 *gg*]. 31655

——— Some lichens of Mt. Watatic, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (46–48). [7600 8000 *gg*]. 31656

——— Some additions to the [lichen] flora of Middlesex county, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (81–82). [7600 8000 *gg*]. 31657

Howell, Thomas. A flora of northwest America. Containing brief descriptions of all the known indigenous and naturalized plants growing without cultivation north of California, west of Utah, and south of British Columbia. Vol. 1. Phanerogamae. Fascicle 4, Ligulifloræ to Hydrophyllae, Fascicle 5, Boraginaceae to Plantaginaceae. Fascicle 6, Nyctaginacae to Pontederiaceae. Portland, Oregon, 1901–02, (387–666). 23.5 cm. [0030 8000 *gi* 5400 6000]. 31658

Høye, Kr[istian]. Recherches sur la moisissure de bacalao et quelques autres microorganismes halophiles. Bergens Mus. Aarb., **1906**, No. 12, (64, av. 14 fig.). [7700]. 31659

Hryniewiecki, B[olesław]. Ruch wody a rozmieszczenie planktonu w morzu. [Les courants de mer et la distribution du plancton dans les mers.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (185–189). [9100 9000]. 31660

——— Wspomnienia z międzynarodowego zjazdu botaników. [Impressions recueillies au Congrès International des botanistes.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (215–218, 234–238). [0010 0020]. 31661

——— *v.* Fedčenko, B. A.

Hua, Henri. Sur trois Acanthacées de la Haute-Guinée cultivées au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60). [5400 8000 *fd*]. 31662

——— État actuel de nos connaissances sur la flore de la Guinée française. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (118–122). [0060 8000 *fd*]. 31663

——— *Microdracoides squamosus*, type nouveau de Cypéracées de la Guinée française. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (421–424). [6000 8000 *fd*]. 31664

Huber, G[ottfried]. Etude limnologique de quelques lacs du Tyrol méridional. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (49); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (360–361). [9000 *dk* 7400]. 31665

Hue, A. *Physma* unum e familiæ Collemacearum generibus morphologice et anatomice descripsit. . . . Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905–1906, (119–136). [7600]. 31666

——— *Placynthium* unum e familiæ Collemacearum generibus morphologice et anatomice descripsit. . . . Caen, Bul. soc. linn. (sér. 5), **9**, 1905–1906, (138–163). [7600]. 31666a

Hülsen, K. *v.* Gilïzen, K.

Hünecke, Georg. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. Diss. Heidelberg (Druck v. Hörning & Berkenbusch), 1904, (77, mit 2 Taf.). 24 cm. [1000 6000 1060]. 31667

Hueppe, Ferdinand. Ueber Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd. (33–61); [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (192–215). [3050 3070 3060 3120]. 31668

Hüttner, Karl *v.* Wallach, Otto.

Huflage, Friedrich. Vergleichende Düngungsversuche mit Torfstreu und Strohdünger. Diss. Leipzig. Rosswein i. S. (Druck v. A. Haubold), 1904, (97). 21 cm. [3060 3120]. 31669

Huitfeldt-Kaas, Hartvig. Planktonundersøgelser i norske vande. Udg. ved offentlig foranstaltning. [Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. Auf öffentliche Veranstaltung hrsg.] Kristiania (Cammermeyers bogh.), 1906, (IV+199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 147–197). 23 cm. 3,00 Kr. [9050 8000 *da* 7400]. 31670

Humphrey, Harry B. The development of *Fossombronia longiseta*, Aust. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (83–106, pls. 5–6, figs. 1–8). [7000 1000 3000]. 31671

Humphreys, John. Notes on the flora of the Lickey Hills. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (91–93). [8000 *de* 3200]. 31672

Hunger, F[riedrich] W[ilhelm] T[obias]. Onderzoekingen en beschouwingen over de mozaick-ziekte der tabaksplant. [Recherches et considerations sur la nielle ou maladie mosaïque du tabac]. Amsterdam (J. H. de Bussy), 1906, (66). 27 cm. [4150 5400]. 31673

Hurst, C[harles] C[hamberlain]. Mendelian characters in plants and animals. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (114–128, figs. 26–31). [4410]. 31674

——— Notes on the Mendelian laws of inheritance. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (187); Orch. Rev., London, 14, 1906, (97–99). [0040 3550 4410]. 31675

Hus, Henri. Fasciation in *Oxalis crenata* and experimental production of fasciations. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (147–152, with pl.). [1800]. 31676

——— Hugo de Vries. The Open Court, Chicago, Ill., **20,** 1906, (713–725, with illus.). [0010]. 31677

Husnot, T. L'abbé Boulay. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (114–115). [0010 7000]. 31678

——— A. Le Grand, article nécrologique. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (115). [0010 8000 *df*]. 31679

——— **Corbière, Nicholson** *et alii.* Bibliographie. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (12–16, 38–39, 54–56, 83–84, 94–100). [0030 7000]. 31680

Huss, H. Eine Abänderung des Mayer'schen Chlorentwickelungsapparates zum Aufhellen von Pflanzenstoffen für die mikroskopische Untersuchung. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (221-223). 31681

Huss, Harald Axel. Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. 1, 1906, (77–174). [2380 3020 3060 2640]. 31682

Hutchinson, H. B. Ueber Kristallbildung in Kulturen denitrifizierender Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (326–328). [7700]. 31683

Hy, F. Note sur une *Grimmia*. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (82-83). [7000 8000 *df*]. 31684

Ihssen, Georg. Die Getreidehalmwespe, *Cephus pygmaeus* L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (101–105). [4100 6000 4350]. 31685

Ikeno, S[eiichiro]. Zur Frage nach der Homologie der Blepharoplasten. Flora, Jena, **96,** 1906, (538–542). [2740 2700]. 31686

[**Iljin,** L. F.] Ильинъ, Л. Ф. Къ вопросу объ изученіи дѣйствующихъ началъ корневища змѣевика (*Polygonum Bistorta* L.). [Zur Frage über die wirksamen Bestandteile des Rhizoms von *Polygonum Bistorta* L.]. Diss. St. Petersburg, 1905, (71). 22 cm. [3120]. 31687

[**Iljin,** N. P.] Ильинъ, Н. П. Къ борьбѣ съ личинками майскаго хруща. [Zur Bekämpfung der Larven des Maikäfers.] Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47,** 1906, (364–366). [4350]. 31688

Inferrera, Guido. La *Genista aetnensis* nel Messinese. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (270–272). [5400 8000 *dh*] 31689

Ingham, William. *Malaxis paludosa* in the North Riding of Yorkshire. Naturalist, London, **1906,** (26). [8000 *de*]. 31690

——— New and rare Yorkshire mosses and hepatics. Naturalist, London, **1906,** (187). [8000 *de*]. 31691

Ippolito (D'), Giulio. Sulla identificazione e sulle falsificazioni di alcuni panelli. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (309–324, con 3 tav.). [0060]. 31692

——— Studio anatomico sul riso (*Oryza sativa* L.). Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (325-351, con 2 tav.). [1010]. 31693

——— Ulteriori considerazioni e ricerche sul frumento puntato. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (663–671). [4150]. 31694

——— Osservazioni intorno ad alcuni nuovi casi di frondescenza nelle infiorescenze di granoturco. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37,** 1905, (998-1009). [1800]. 31695

——— Sulle cause probabili che impediscono la germinazione dei semi duri nelle Papilionacee. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38,** 1905, (114-129, con 1 tav.). [3750]. 31696

Ippolito (**D'**), Giulio. Di alcune differenze istologiche esistenti nel tegumento dei semi di alcune specie di *Medicago*. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (343-354). [1560]. 31697

——— Sullo sviluppo della piantina nel riso. Ricerche anatomo fisiologiche. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (427-460). [3750]. 31698

Irmisch, Th[ilo]. Botanisches. [*In*: Th. Irmisch. Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (1-74). 24 cm. [8000 *dc*]. 31699

——— Ueber die Trüffeln in der Schwarzburgischen Unterherrschaft. [*In*: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (28-47). [7700 8000 *dc*]. 31700

——— Verzeichnis der Schachtelhalme, der Bärlappgewächse und Farnkräuter, welche bis jetzt in der Schwarzburgischen Unter- und Oberherrschaft und ihrer nächsten Umgebung beobachtet worden sind. [*In*: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2]. Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (48-51). [6700 8000 *dc*]. 31701

——— Ueber einige Botaniker des 16. Jahrhunderts, welche sich um die Erforschung der Flora Thüringens, des Harzes und der angrenzenden Gegenden verdient gemacht haben. [*In*: Th. Irmisch. Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2]. Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (321-403). [0010]. 31702

Irving, Walter. *Tulipa Fosteriana* Hort. n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (322, fig. 130). [6000]. 31703

Isaac, Eduard *v.* Wallbach, Otto.

[**Isačenko**, Boris Lavrentjevič.] Исаченко, Б. Л. Объ условіяхъ образованія хлорофилла. [Sur les conditions de la formation de la chlorophylle]. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (20-27, rés. fr. 27-28). [3020 2780]. 31704

[**Ispolatov**, Evgenij Ivanovič.] Исполатовъ, Е. Фенологическія наблюденія въ Гдовскомъ уѣзды С.-Петербургской губерніи за весну и лѣто 1904 г. [Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov des Gouvernements St. Petersburg im Frühling und Sommer 1904] Jestestv. i geogr., Moskva, **10**, 3, 1905, (42-50). [3350]. 31705

[**Ispolatov**, Evgenij Ivanovič.] Исполатовъ, Е. Изслѣдованіе флоры Гдовскаго уѣзда за 1904 и 1905 г.г. [Erforschung der Flora des Kreises Gdow in den Jahren 1904 und 1905.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (1-7) [8000 *dba*]. 31706

——— *Orchus niger* Bernh. въ Петербургской губерніи.] [*Orchus niger* Bernh. im Gouv. St Petersburg.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (123). [8000 *dba*]. 31707

——— О помѣсяхъ папоротниковъ. [Ueber Farnhybride.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208-209, deutsch. Rés. 209). [6700-3550]. 31708

——— Фенологическія наблюденія въ Гдовскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи за 1905 годъ. [Phaenologische Beobachtungen im Kreise Gdov, Gouv. St. Petersberg, im Jahre 1905.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (197-208, deutsch. Res. 210). [3350 8000 *dba*]. 31709

——— О растительности восточной части Новгородской губерніи. [Ueber die Vegetation des östlichen Teiles des Gouvernements Novgorod.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (33-64). [8000 *dba*]. 31710

Issler, E. Die Gefässpflanzen der Umgebung Colmars. [Forts.] Nebst Nachtrag u. Berichtigungen. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II. (Jahrg. **9**), 1901, (271-290); 1902, (371-395); **10** (1902), 1903, (479-507); Bd III (Jahrg. **11**), 1903, (8-30); (**13**), 1905, (282-306). [8000 *dc*]. 31711

——— Ueber zwei für das Elsass neue Blüthenpflanzen. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. **10**], 1902, (441-443). [8000 *dc* 6000 5400]. 31712

——— Glazialrelikte in der Vogesenflora. Vortrag . . . Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. **12**], 1904, (151-159). [8000 *dc df* 3200]. 31713

——— Verzeichnis der bei Gelegenheit der Frühjahrsversammlung in der Umgebung von Kaysersberg gesammelten Pflanzen. Mitt. philomath.

Ges., Strassburg, Bd III (Jahrg. **13**), 1905, (194–195). [8000 *dc*]. 31714

Istvánffi, Gyula. A szőlő fásoltványainak forradásáról. [Der Wachsthumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe.] Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (819–826). [3600 3760 5400]. 31715

——— Sur le développement du *Botrytis cinerea*. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (349–353). [7700 4050]. 31716

——— *Botrytis cinerea.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (42). [4350 7700]. 31717

Itallie, L[eopold] van en **Nieuwland,** C. H. Kleinere pharmacognostische Mededeelingen. Over Surinaamsche Copaivabalsem. Kleurreacties op Copaivabalsem. Behen zaad en Behenolie. Zaad en olie van lijsterbessen. [Notices pharmacognostiques. Sur le baume de Copahu de Suriname et les réactions colorées du baume de Copahu. Graines et huile de Behen. Graines et huile de *Sorbus Aucuparia*.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (389–394). [2120 5400]. 31718

—— —— Ueber die Samen und das Oel von *Moringa pterygosperma*. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (159–160). [3120 3130 5400 1560]. 31719

—— —— Ueber den surinamensischen Copaivabalsam. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (161–164). [3120]. 31720

—— —— Ueber den Samen und das Oel der Vogelbeeren. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (164). [3120 3130 5400 1560]. 31721

[**Ivanov,** Leonid Aleksandrovič.] Ивановъ, Леонидъ. О превращеніяхъ фосфора въ растеніи въ связи съ превращеніями бѣлковъ. [Ueber die Umwandlungen des Phosphors in der Pflanze im Zusammenhange mit den Umwandlungen der Eiweisskorper.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** Bot., 1905, (65–234). [3120]. 31722

[**Ivanov,** Vl. I.] Ивановъ, Вл. И. Суммы температуръ, нужныя нѣкоторымъ растеніямъ С.-Петербурга (паркъ Лѣснаго Института) для ихъ зацвѣтанія. [Einigen Pflanzen St. Petersburgs, im Park des Forstinstituts, zum Erblühen nothwendige Wärmegradesummen]. St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (1–43, deutsch. Rés. 2 + 6 Taf.). [3350]. 31723

Jaap, Otto. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora des Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (122–125). [8000 *dc*]. 31724

——— Weitere Beiträge zur Moosflora der Umgegend von Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (105–151). [7000 8000 *dc*]. 31725

Jablonowski, József. A czukorrépa állatellenségei. [Die Tierfeinde der Zuckerrübe.] Budapest, 1906, (288, mit 65 Fig.). 25 cm. 3 Kron. [4100 5400]. 31726

Jaccard, P[aul]. Die Mycorrhizen u. ihre Aufgabe in der Ernährung der Waldbäume. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (121–127, 157–162); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (21–38, 45–60, 11 figg.). [7700 3060 3220]. 31727

——— Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (50–51); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (362–365). [5000 3040 3160). 31728

——— Mycorhizes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (51–52). [5400 7700 3220]. 31729

——— Nouvelle forme de mycorhizes chez l'Arolle (*Pinus Cembra*). Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (52). [6500 7700 3220]. 31730

——— Botanique. Lausanne (Payot & Cie), 1901, (207, 239 figg.). 8vo. Cart. fr. 2.75. [0030]. 31731

Jačevskij, A. A. *v.* Jaczewski, A. A.

Jackson, A. Bruce. Charnwood Forest *Rubi*. J. Bot., London, **44,** 1906, (261–266). [8000 *de*]. 31732

——— *Agrostis stolonifera* var. *armata* Celak., at Southampton. J. Bot., London, **44,** 1906, (393). [8000 *de*]. 31733

Jackson, B[enjamin] Daydon. Distribution of the genus *Shortia*. J. Bot., London, **44,** 1906, (142). [8000 *ec*]. 31734

Jackson, B[enjamin] Daydon. Obituary notice of Rev. James Morrison Crombie. Kew Bul., London, **1906**, [225]. [0010]. 31735

——— George Bentham [Life and bibliography]. (Dent's English Men of Science.) London (Dent and Co.), 1906, (xii + 292, portr.) 18 cm. 2s. 6d. net. [0010 0032]. 31736

——— *v.* Durand, T.

Jackson, John R[eader]. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (210–213). [0010 3120 8000 *b*]. 31737

——— Poisonous Indian peas. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (521–522, fig.). [3120 5400 8000 *ef*]. 31738

——— Pharmaceutical garden plants. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (71–72, figs. 1–5). [5400]. 31739

——— Golden seal and quassia. (*Hydrastis canadensis* and *Picraena excelsa.*) Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (278). [5400]. 31740

——— Notes on two interesting shrubs (*Sambucus canadensis* and *Aralia edulis*). Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (452, figs. 1–2). [5400]. 31741

——— The fruits of the genus *Citrus* and their seasonable applications. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (717–719, figs. 1–4). [5400]. 31742

Jacobasch, E. *Verpa Brebissoni* Gillet in Deutschland [bei Waltershausen i. Th.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (78–79). [7700 8000 *dc*]. 31743

——— *Verpa Brebissoni* Gillet ein Bürger Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (51–53). [7700 8000 *dc*]. 31744

Jacobesco, Nicolas. Nouveau champignon parasite, *Trematovalsa Matruchoti*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289–292). [7700 4050 5400]. 31745

Jacobi, Arnold. Der Schwammspinner und seine Bekämpfung. 2 Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., No. **6**, 1905, (1–4). [4100 4350]. 31746

——— Die Bekämpfung der Hamsterplage. 2 Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **10**, 1905, (1–4). [4350 4100]. 31747

——— *v.* Appel, Otto.

Jacobsen, H. C. Ueber einen richtenden Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (53–64, m. 1 Taf.) [3180 3160 7700]. 31748

[**Jaczewski,** Artur Arturovič.] Ячевскій, А. О сохраненіи мягкихъ шляпочныхъ грибовъ для коллекцій и гербаріевъ. [Über die Konservirung der weichen Hutpilze für Sammlungen und Herbarien.] List. boriby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (33–36). [0030]. 31749

——— Ржавчина плодовыхъ деревьевъ. [Der Rost der Obstbäume.] List. boriby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (37–42). [4050 4350]. 31750

——— Пятнистость листьевъ клубники и земляники. [Fleckigkeit der Erdbeerblätter.] List. boriby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (75–78, mit 1 Fig.). [4050 4350]. 31751

——— Березовая губка. [*Polyporus betulinus.*] List. boriby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (78–82, mit 1 Fig.). [4050 4350]. 31752

——— О нѣкоторыхъ съѣдобныхъ паразитныхъ грибкахъ. [Ueber einige essbare parasitische Pilze.] Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, (10–12, mit 2 Abbild.). [7700 8000 *db*]. 31753

——— Le laboratoire de Pathologie végétalé au Ministère de l'Agriculture à St.-Petersbourg. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324–329). [4000 0060 7700]. 31754

——— О новой болѣзни томатовъ. [Ueber eine neue Krankheit der Tomaten.] Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (243). [4050 4350]. 31755

——— О болѣзни огурцовъ. *Scolecotrichum melophtorum.* [Ueber eine Krankheit der Gurken. *Scolecotrichum melophtorum*] Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (248–249). [4050 4350]. 31756

——— Краснуха винограда. [Der rote Brenner des Weinstockes]. Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (338–341). [4050 4100 4350]. 31757

——— La malattia dell'uva spina in Russia. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. II, parte I, Casale

Monferrato (tip. Cassone), 1904, (407–409). [4150]. 31758

Jaczewski, Artur Arturovič. Il cancro del colletto della radice del cotone in Russia. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (401–413). [4150]. 31759

——— *v.* Busch, N. A.

Jaeger, Alfred. Das Intestinalemphysem der Suiden. Zugleich ein vergleichend pathologischer Beitrag zu dem Vaginalemphysem des Weibes. Arch. Thierheilk., Berlin, **32,** 1906, (410–455, mit 3 Taf.). [7700]. 31760

Jaeger, F[rans] M[aurits]. Over de vetzure esters van het Cholesterine en het Phytosterine, en over de anisotrope vloeistoffasen der Cholesteryl-derivaten. [On the fatty esters of Cholesterol and Phytosterol, and on the anisotropous liquid phases of the Cholesterol-derivatives. [Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15,** [1906], (2–14, with fig.), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9,** [1906], (78–88, with fig.), (English). [3120]. 31761

Jaffé J. *v.* Besserer, A.

[**Jagničenko,** N.] Ягниченко, Н. Вліяніе метеорологическихъ условій на температуру дерева и корней его. [Einfluss der meteorologischen Bedingungen auf die Temperatur des Baumes und seiner Wurzeln.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst.. **13,** 1905, (175–195, mit Taf.). [3070]. 31762

Jahn, E[duard]. Myxomycetenstudien. 5. *Listerella paradoxa* nov. gen. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (538–541, mit 1 Taf.). [7700 8000 *dc*]. 31763

Jahn, Emil. Biologisches über *Impatiens.* Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (513–514). [3500 5400]. 31764

Jamieson, T. The supply of nitrogen to plants.—A new theory. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (170). [3060]. 31765

——— *v.* Balfour, Bayley.

Janczewski, Ed[ward]. Gatunki rodzaju *Ribes.* L. II. Podrodzaj *Ribesia* et *Coreosoma.* (Species generis *Ribes* L. II. Subgenera *Ribesia* et *Coreosoma*). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (1–13). [5400 8000 *b*]. 31766

Janczewski, E[dward]. Gatunki rodzaju *Ribes* L.—III. Podrodzaj *Grossularioides, Grossularia* et *Berisia.* (Species generis *Ribes* L.—III. Subgenera *Grossularioides, Grossularia* et *Berisia.*) (French only). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (280–293). [5400 8000 *b*]. 31767

Janse, J[acobus] M[arinus]. Sur une maladie des racines de l'*Erythrina.* Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (sér. 2), **5,** 1906, (153–197, av. 6 pl.). [4050 5400]. 31768

——— Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera.* Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (394–460, mit 3 Taf.). [7400 2450 3020 4250]. 31769

Jansen, P. *v.* Wachter, W. H.

Janson, A. Versuche zur Reblausbekämpfung mit Elektrizität. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (307). [4350 4100]. 31770

Janssonius, H[indrik] H[aijo] *v.* Moll, J[an] W[illem].

Janzen, P. Ein weiterer Beitrag zur Laubmoosflora Badens. Freiburg, i. B., Mitt. bot. Ver., No. **208–209,** 1906, (63–68). [7000 8000 *dc*]. 31771

Jaquet, Firmin. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. Fribourg i. Br. (Fragnière Frères), 1903, (2 + 16). fr. 0.80. [5000 8000 *di*]. 31772

Jarius. Ueber die Förderung des Wachstums unserer Kulturpflanzen durch behandlung ihrer Samen mit Salzlösungen. Landbote, Prenzlau, **27,** 1906, (730–736). [3750 3160]. 31773

Jarosz, Jan. Rola barw i woni kwiatów w ich zapylaniu. Szkic krytyczny. [Sur le rôle des couleurs et des parfums des fleurs dans les phénomènes de pollinisation. Etude critique]. Sprawozdanie dyrekcyi wyższego gimnazyum w Kołomyi za rok szk. 1906. Kołomyja (nakł. fund. szk.), 1906, (1–22). 8vo. [3500]. 31774

Jastram, Martin. Ueber die Einwirkung der R.-Strahlen auf Bakterien, Pflanzensamen und Infusorien. Zs. Elektrother., Leipzig, **7,** 1905, (325–331, 369–375, 398–405). [3180 3160]. 31775

Jatta, Antonio. Licheni esotici dell'Erbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar. 11 Serie. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (163-186). [7600 8000 *e f h*]. 31776

——— La tribu degli Amphilomei e il nuovo genere *Amphilomopsis* Jatt. Nuovo Giorn. bot. ital. Firenze, (N. S.), **12,** 1965, (482-487). [7600]. 31777

Jávorka, Sándor. Hazai *Onosma*-fajaink. [Species hungaricae generis *Onosma*.] Ann. Hist.-Nat. Mus. nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (406-449, mit Taf. XI-XII). [1000 3200 5400 8000 *dk*]. 31778

Jeffrey, E[dward] C[harles]. Morphology and phylogeny. [Presidential address delivered before the Society for plant morphology, Ann Arbor, December 29, 1905.] Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (291-297). [1000]. 31779

——— The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineae. [With bibliography.] Harvard Bot. Mem., No. 8 *in* Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6,** 1905, (1-37, with 7 pl.). [1000 4700 6500]. 31780

——— The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (383-394, pls. 27-28). [2450 4250 + 6500]. 31781

——— and **Chrysler,** M. A. On Cretaceous *Pityoxyla*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (1-15, with 2 pl.). [6500 8000 *gg*]. 31782

Jegerlehner, J[ohann]. Das Val d'Anniviers [Einfischtal] nebst einem Streifzug ins Val d'Hérens [Evolena]. Illus. von Prof. Dr. C[arl] Schroeter. Bern (A. Franke), 1904, (8 + 164, Illus.). 8° cart. fr. 3.80; geb. 4.00. [8000 *di*]. 31783

Jelliffe, Helena Leeming. [Descriptive text.] In: Gibson, W. H. Our native orchids. New York (Doubleday, Page), 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.). 21.5 cm. [6000 8000 *g*]. 31784

Jenner, Th. Nachtrag zu Bertrams Excursionsflora des Herzogtums Braunschweig. 4. Aufl. 1894. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14,** 1906, (100-110). [8000 *dc*]. 31785

Jennings, H[erbert] S[pencer]. Behaviour of the lower organisms. [With bibliography.] (Columbia university biological series 10.) New York (Columbia university press), 1906, (xiv + 1l. + 366, with illus.). 23 cm. [0030]. 31786

Jennings, Otto E[mery]. Additions and corrections to the list of the vascular flora of Allegheny county, Pa. Pittsburgh, P., Ann. Carnegie Mus., **3,** 1906, (473-479). [8000 *gg*]. 31787

——— A new species of *Kneiffia*. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3,** 1906, (480-481, with pl.). [5400]. 31788

——— A note on the occurrence of *Triglochin palustris* Linnaeus in Pennsylvania. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3,** 1906, (482). [8000 *gg*]. 31789

——— A new species of *Ibidium* (*Gyrostachys*). Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie, Mus., **3,** 1906, (483-486, with pl.). [6000]. 31790

——— A new species of *Lonicera* from Pennsylvania. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **4,** 1906, (73-77, with pl.). [5400 8000 *gg*]. 31791

Jensen, C. Species nova *Marsupellae*, muscorum generis. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30,** I, 1906, (289-294, with illustr.). [7000]. 31792

——— List of the Hepaticae and Sphagnales found in East Greenland between 75° and 65° 35′ lat. N. in the years 1898-1902. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30,** I, 1906, (295-312, with illustr.). [7000 8000 *kb*]. 31793

——— *v.* Gallöe, O.

Jensen, G. H. [A review of: Schmidt, Johs., Bidrag til Kundskab om Skuddene hos den gamle Verdens Mangrovetraeer.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (70-71). [3160 5400]. 31794

Jensen, Orla. Ueber die im Emmentalerkäse stattfindende Milchsäuregärung. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (393-414). [3100 7700]. 31795

——— Ueber die Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **11,** 1901, (302-303, 315-317). [3100 7700]. 31796

——— *v.* Freudenreich, E[duard] v.

Jochimsen. Vom Auswintern des Getreides. Landw. Centralbl., Posen, **33,** 1906, (1-3). [4150]. 31797

Jodlbauer, A[lbert] und **Tappeiner,** Hermann v. Ueber die Wirkung photodynamischer (fluoreszierender) Stoffe auf Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1096-1097). [7700]. 31798

[**Jörgensen,** Alfred.] Gjæringens Theori. [On the theory of fermentation.] Kjöbenhavn, Zymotechn. Tids., **22,** 1906, (73–78, 81–86, 89–93); **23,** 1907, (1–7). [3100]. 31799

Joest, Ernst. Schweineseuche und Schweinepest. Eine Monographie. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 280, mit 6 Taf.). 26 cm. 6,50 M. [7700]. 31800

Johannsen, W. Rasmus Pedersen (Necrology). (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (LI–LIV, with portr.). [0010]. 31801

——— Does hybridisation increase fluctuating variability? London Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (98–111). [0040 3550 4500]. 31801A

——— Das Aether-Verfahren beim Frühtreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fliedertreiberei. 2., wesentl. erweit. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (65). 24 cm. 1,50 M. [3180 3160 3070]. 31802

Johansson, K[arl]. Till frågan om de svenska hapaxanternas lifslängd. [On the duration of life of the Swedish hapaxanthic plants.] Bot. Not., Lund, **1905,** (311-313). *v.* Sylvén, Nils. [3000 3200]. 31803

John, A. Mutterkorn-Abnormitäten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (943-945). [7700 4050]. 31804

John, Julius. Der Unterricht in der Natur als Mittel für grundlegende Anschauung. Wien (F. Tempsky), Leipzig (G. Freytag), 1906, (178). 22 cm. [0050]. 31805

Johnson, Fred and **Girault,** A. A[rsene]. The plum curculio. (*Conotrachelus nenuphar* Herbst.) Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **73,** 1906, (1–10, with text fig.). 23·5 cm. [4100]. 31806

Johnston, *Sir* Harry [Hamilton]. The Liberian flora [with an appendix of the known plants by Dr. Otto Stapf, and 24 botanical drawings by Miss Matilda Smith]. *In*: Liberia, vol. **2,** London (Hutchinson & Co.), 1906, (521-569, figs. 209-245, map 16). [5000 8000 *fd*]. 31807

Jolly, Philipp. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Diss. und Preisschrift. Göttingen (W. F. Kaestner), 1905, (103 + XXIX). 24 cm. [7700 3120]. 31808

Joly, P. Insektenschäden. [*Tortrix duplana* u. *Lecanium quercus.*] D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (543). [4100 4350]. 31809

Jones, Archibald J. **Mason-** *v.* Ewart, Alfred J.

Jonescu, D. Ueber eine eigenartige Verdauung des Hühner- und Serumeiweiss durch Papaïn. Biochem. Zs., Berlin, **2,** 1906, (177–187). [3100]. 31810

Jong, A[nne] W[illem] K[arel] de. Het alkaloïdgehalte van cocablad. [La teneur en alcaloïde des feuilles de coca.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (120–125). [3120 5400]. 31811

——— Extractie van cocablad. [L'extraction des feuilles de coca.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (176–187, 321–333); Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (311-329). [3120 5400]. 31812

——— De verandering van het alkaloïd der cocabladeren met den ouderdom van het blad. [Les transformations que subissent avec l'âge les alcaloïdes des feuilles de coca.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (259–261). [3120 5400]. 31813

——— Aetherische oliën. [Huiles essentielles.] Teysmannia, Batavia, **17,** 1906, (372–376). [3120 3130 5400]. 31814

——— Individueele alkaloïdverschillen bij cocaplanten. [Différences individuelles dans la teneur en alcaloïdes chez la coca]. Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (759-766). [3120 5400]. 31815

——— Analyse des alcaloïdes du coca de Java. Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (1–6). [3120 5400]. 31816

——— La présence de québrachite dans le latex de *Hevea brasiliensis.* Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (48–49). [3120 3130 5400]. 31817

——— Les alcaloïdes du coca. Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (233–237). [3120 5400]. 31818

Jónsson, Helgi. Gróðrar- og jarðvegsrannsóknir á Íslandi 1905. [Investigations on vegetation and soil in Iceland 1905.] Reykjavik, Búnadarrit, **20**, 1906, (145-173). [0060 8000 *da*]. 31819

——— Um notkun sæthörunga. [The use of marine algæ.] Reykjavik, Búnadarrit, **20**, 1906, (234–249). [7400]. 31820

——— Grasafræði. Bygging og líf plantna. [Botany. Morphology and biology of plants.] Part 1. Kaupmannahöfn [Copenhagen] 1906, (144). 24 cm. [0030]. 31821

Jordan, David Starr. Concerning variations in animals and plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (481–502). [4500]. 31822

——— Discontinuous variation and pedigree culture. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **24**, 1906, (399–400). [4500]. 31823

Joseph, *Erzherzog* [von Oesterreich]. Atlas der Heilpflanzen des Prälaten Kneipp. Bildlich dargestellt durch Margarete *Fürstin* von Thurn and Taxis. Regensburg (W. Wunderling), 1906. 230 Taf. mit Text. 31 cm. 50 M. [5000]. 31824

Jost, L[udwig]. Ueber die Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225–244). [3010 3180 3050 3160]. 31825

——— Kommt *Utricularia ochroleuca* im Reichsland vor? Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. 10], 1902, (450–452). [5400 8000 *dc*]. 31826

——— Ueber einige Fortschritte der Deszendenzlehre auf botanischem Gebiet. Vortrag . . . Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. **13**], 1905, (265–275). [4400]. 31827

——— Die Geschwindigkeit chemischer Reaktionen in der Pflanze. Umschau, Frankfurt, a. M., **10**, 1906, (390–392). [3050]. 31828

Juel, H[ans] O[skar]. Einige Beobachtungen an reizbaren Staubfäden. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almquist & Wiksell), 1906, (1–20, with pl. 1). 3180 3500]. 31829

Jülicher, R. Standorte interessanter Pflanzen der märkischen Flora. Brandenburgia, Berlin, **15**, 1906, (105-109). [8000 *dc*]. 31830

Jürgens, [Georg Joh.]. Untersuchungen über die Ruhr. Zs. klin., Med., Berlin, **51**, 1904, (365–406). [7700]. 31831

——— Zur Aetiologie und Pathogenese des Abdominaltyphus. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (40–97). [7700]. 31832

Jumelle, Henri. Le *Raphia Ruffia*, palmier à cire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1251–1252). [6000 0060] 31833

——— et **Perrier de la Bathie**, H. Le *Khaya* de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (899–901). [5400 8000 *fh*]. 31834

Junack. Die Dürre des Sommers 1904 im deutschen Walde. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (769–773, 789–793, 809–813). [4150]. 31835

[**Junge**, Aleksandr Eduardovič.] Юнге, А. Э. Къ флорѣ Крыма. 2. О новыхъ для флоры Крыма и нѣсколькихъ рѣдкихъ для нея видахъ. [Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares (article II.)] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61–69, rés. fr. 71). [8000 *dbb* 5400 6000]. 31836

Junge, G. Die Bazillenvermehrung, ein Beispiel für die Theorie der Potenzen. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (16–17). [3600 7700]. 31837

Junge, P[aul]. Aus der Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. 1. Die Bastarde der *Betula nana* L. bei Bodenteich. 2. *Dianthus superbus* L. bei Buxtehude. 3. Neue Standorte seltener Pflanzen und Pflanzenformen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (36–43). [8000 *dc* 5400]. 31838

——— Bemerkungen zu einigen Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (285–290). [6000 8000 *dc* 0060]. 31839

Jungfleisch, E. et **Leroux**, H. Sur les principes de la gutta-percha du *Palaquium Treubi*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1218–1221). [5400]. 31840

Jungner, J. R. Die Zwergzikade (*Cicadula sexnotata* Fall.) und ihre Bekampfung. Berlin, Arb. D. Landw-Ges., Heft 115. 1906, (1–50, mit 1 Taf.). [4100 4350]. 31841

———— Ein neuer Getreidepilz. [*Psilocybe Henningsii* R. Jungner n. sp. in Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131-135, mit 1 Taf.). [7700 4050 6000 8000 *dc*].] 31842

Jungner, Richard. Zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers (*Meligethes aeneus* Fabricius). Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (246). [4350 4100]. 31843

[**Junickaja**, N. A.] Юницкая, Н. А. Анаэробное дыханіе прорастающихъ сѣмянъ. [Respiration anaérobique des graines germées.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (169 179, rés. fr. 186). [3080 3100 3750]. 31844

Junker. Vergiftung durch Akazie. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (18–19). 5400]. 31845

Jurie, A. Variazioni specifiche nell'innesto. Ibridazione asessuale. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte 1. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (770–772). [3550 3600]. 31846

———— *v.* Curtel.

Kadgien, A. Beziehungen zwischen dem Kalkgehalt des Bodens und der Pflanze. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (310-316). [3120]. 31847

Kaiser, Ernst. Beiträge zur Kenntnis der Flora Thüringens, insbesondere des Herzogtums Sachsen Meiningen. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (62–70). [8000 *dc*]. 31848

Kaiser, M. Ueber die Häufigkeit des Streptokokkenbefundes in der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (51-89). [7700]. 31849

Kalkhoff, Emil Diettrich. Eine merkwürdige Blütenmissbildung bei *Ophrys aranifera* Huds. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (434–436). [1800 6000]. 31850

Kalkreuth, Paul. Bericht über die ergänzende Untersuchung der Flora des Kreises Johannisburg im Juli 1905. Königsberg, Jahresber, bot. Ver., **1905–1906**, 1906, 9–14). [8000 *dc*]. 31851

———— Bericht über die floristische Untersuchung des Kreises Johannisburg im Juli 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (56–66). [8000 *dc*]. 31852

Kalmuss, F. Umartung der Pflanzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (27–32). [4500]. 31853

Kamerling, Z[eno]. De verdamping van de rietplant. [L'évaporation chez la canne à sucre.] Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (18–39). [3040 6000]. 31854

Kamieński, Fr. Odezwa w sprawie wydawnictwa "Flory Polskiej." [Au sujet de la publication proposée de la "Flore de la Pologne"]. Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (43–45). [0040]. 31855

Kanngiesser, Friederich. Ueber Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. I. Cupuliferen. II. Die Pinaceen. III. *Taxus baccata*. IV. Ulme, Linde, und andere Laubhölzer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181–184; 217-220; 253 255; 289–291). [3160 5400 6500]. 31856

———— Blattzeichnungen bei *Oxalis Acetosella*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (441–443). [1060 5400]. 31857

———— Einiges über Alter und Dickenwachstum von Jenenser Kalksträuchern. Jenaische Zs. Natw., **41**, 1906, (472–482). [3160 1060]. 31858

———— Ueber Alter und Dickenwachstum von *Calluna vulgaris*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (55-60). [3160 5400]. 31859

———— Ueber Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (276-279). [5400 3160 1060 8000 *dc*]. 31860

———— Einiges über Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (404-408). [3160 1060 2450 5400]. 31861

———— Über Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh., physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, (311–338). [3160 3200 8000 *dc*]. 31862

[**Karagičev**, V.] Карагичевъ, В. Насѣкомоядныя растенія. [Insektenfressende Pflanzen] Kavkazs. Selĭsk.

choz., Tiflis, **12**. 1905, (541–553, 560–561, 577–579). [3180]. 31863

[**Karczewski**, Stanislas.] Карчевскій, С. О микроскопическомъ строеніи Домбровскаго каменнаго угля. [Sur la microstructure de la houille de Dambrova en Pologne.] Varšava, Izv. Univ., **1906**, 3–4, (1–34, rés. fr. 1–2, av. 8 pl.). [8000 *dbe* 2450]. 31864

[**Karpinskij**, V. I.] Карпинскій, В. И. Химическій составъ золы сахарной свеклы. [Die chemische Zusammensetzung der Asche der Zuckerrube.] Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **218**, 1905, (121–145). [3120]. 31865

Karsten, G[eorge]. Ueber das Phytoplankton der Deutschen Tiefsee-Expedition. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378–384). [9100 7400]. 31866

——— Bericht über die Fortschritte der Pflanzengeographie in den Jahren 1899–1904. Geogr. Zs., Leipzig, **12**, 1906, (79–92, 145–155). [8000 *b*]. 31867

——— Das Phytoplankton des atlantischen Oceans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 2. Tl 2. Lfg 2.) Jena (G. Fischer), 1906, (137–219, mit 15 Tafn.). 35 cm. 28 M. [7400 9100]. 31868

——— *v.* Strasburger, Eduard.

Karsten, P. A. Fungi in Transbaicalia, paucis exceptis, prope fontes minerales Yamarovka aestate ann. 1904 et 1905 a clar. P. Mikhno collecti. Trd. Troick.-Kiacht., Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60–64). [7700 8000 *cab*]. 31869

Kaserer, Hermann. Die Oxydation des Wasserstoffes durch Mikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (681–696, 769–775). [7700 3120]. 31870

——— Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium* und *Peronospora*. Vortrag. . . Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96–102). [4050 4350 5400]. 31871

[**Kašmenskij**, Boris Fedorovič]. Кашменскій, Б. Ѳ. Растительность мѣловыхъ обнаженій Старобѣльскаго у. Харьк. губ. (Бассейнъ р. Айдара). [La végétation des dénudations crétacées du distr. Starobělsk, gouv. Charkov bassin de la riv. Ajdar.] St. Peterb., Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (71–113, av. 2 pl.). [8000 *dbc*]. 31872

[**Kašmenskij**, Boris Fedorovič.] Кашменскій, Б. Ѳ. Лишайники Курской и Харьковской губ. [Die Flechten der Gouv. Kursk und Charkow.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73–110, deutsch. Res. 120, mit 2 Abbild.). [8000 *dbc* 7600]. 31873

Kassner, C[arl]. Der Einfluss des Wetters auf die Pflanze, besonders hinsichtlich des Sonnenscheins und Regens. Vortrag . . . Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (276–278). [3200]. 31874

Kassowitz, Max. Die Vererbungssubstanz. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (153–165). [4410]. 31875

——— Die Kohlensäureassimilation vom Standpunkt des Metabolismus. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (216–222). [3050]. 31876

Katić, Danilo. Beitrag zur Moosflora von Serbien. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (92–99). [7000 8000 *dl*]. 31877

——— Beitrag zur Kenntnis der Bildung des roten Farbstoffs (Anthocyan) in vegetativen Organen der Phanerogamen. Diss. Halle a. S. Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1905, (84). 22 cm. [3120 3010]. 31878

Kauffmann, C[alvin] H[enry]. *Cortinarius* as a mycorhiza-producing fungus. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (208–214, with 1 text fig.). [3220 7700]. 31879

——— Unreported Michigan fungi from Petoskey, Detroit and Ann Arbor for 1905. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (26–37). [8000 *gj* 7700]. 31880

Kaufmann, H. Beitrag zur Florula Zevenensis. [Forts.] Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (310–319). [8000 *de*]. 31881

Kaunhowen und **Range**. Botanische Mitteilungen aus Masuren. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906**, 1906, (52–57). [8000 *de*]. 31882

Kawilarang, P. A. De klappercultuur in het Regentschap Karanganjar. [La culture du cocotier dans la régence de

Karanganjar.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (233–242, av. figs.). [6000]. 31883

Kayser, E. Contribution à l'étude de la fermentation lactique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3,** 1904, (241–276). [3100 7700]. 31884

——— et **Diénert.** Contribution à la biologie des levûres. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2. **1**), **7,** 1901, (99–116, 399–405). [3100 0060]. 31885

——— et **Manceau,** E. Sur la graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (247–249). [3100 7700 5400]. 31886

Kayser, Heinrich. Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (138–140). [7700 0090]. 31887

[**Kazanskij** N. A.] Казанскій, Н. А. Списокъ растеній окрестностей губ. гор. Владиміра и его уѣзда, по наблюденіямъ съ 1869 по 1904 годъ. [Verzeichnis der Pflanzen der Umgegend der Gouv.-Stadt Vladimir und ihres Kreises, nach Beobachtungen vom J. 1869 bis zum J. 1904.] Vladimir, Trd. Obšč. lïub. jest., **1,** 3, (1904), 1905, (1–42). [8000 *dbc*]. 31888

Kedling, Max. Weitere Untersuchungen über stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters, Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9,** 1906, (273–309). [7700 3200 3120 3060]. 31889

Keegan, P. Q[uin]. The wych elm (*Ulmus montana*). Naturalist, London, **1906,** (18–21). [5400 1000 3000]. 31890

——— The chemistry of some common plants. Naturalist, London, **1906,** (397–400). [3120]. 31891

Kegel, Werner. *Varicosporium Elodeae*, ein Wasserpilz mit auffallender Konidienbildung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (213–216). [7700 1660]. 31892

Kehler, Walter. Ueber Methoden zur Sterilisation von Erdboden und Pflanzensamen und über zwei neue thermoresistente Bakterien. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmel), 1904, (57, mit 1 Taf.). [7700]. 31893

Keiper, Johann. Friedrich Kasimir Medicus. Mannheimer Geschichtsbl., **7,** 1906, (27–34). [0010]. 31894

Keizer, E. A. *v.* Tichomirov, V. A.

Keller, August. Persönliche Erinnerungen an Dr. Friedr. Wilh. Schultz. [*In:* Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim (J. Rheinberger), 1906, (90–103). [0010]. 31895

Keller, C. *v.* Schuett, Franz.

Keller, Heinrich. Ueber den Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. Diss. Kiel (Druck v. H. H. Peters), 1904, (63). 23 cm. [1560 3180 3160]. 31896

Keller, Rob[ert]. *Rosa canina* L. var. *solbergensis* Rob. Keller [im Elsass]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (71–72). [5400 8000 *dc*]. 31897

——— Beiträge zur Kenntniss der ostschweizerischen Brombeeren. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4,** 1904, (329–344, 419, 434). [5400 8000 *di*]. 31898

——— Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora des Ks. Unterwalden. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (952–956). [7000 8000 *di*]. 31899

——— Formes biologiques du *Salvia pratensis.* Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (45–46). [5400 1000]. 31900

——— Les *Cerastium* de la flore suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (47–48); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (355–357). [5400 8000 *di*]. 31901

Kellerman, W[illiam] A[shbrook]. Uredineous infection experiments in 1902. Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ. **11** *in* J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (6–13); Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., **15,** *t.c.* (225–238); Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio. Univ., **18,** *op. cit.* **11,** 1905, (26–33). [7700]. 31902

——— Index to North American mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (74–103, 204–239); **9,** 1903, (25–70, 116–155, 177–199); **10,** 1904, (116–143, 182–194, 251–283); **11,** 1905, (125–148, 190–199, 217–231); **12,** 1906, (67–79, 102–128, 221–231, 249–272). [0032 7700]. 31903

——— Ohio fungi. Fascicles 5–10. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (119–125); **9,** 1903, (17–24, 110–116,

171–176); **10**, 1904, (55–62); **11**, 1905, (38–45). [7700 8000 *gg*]. 31904

Kellerman, W[illiam] A[shbrook]. A new species of *Cephalosporium*. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (5, with text fig.). [7700]. 31905

———— Another much-named fungus. [*Botryosporium pulchrum* Corda.] J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (106–107). [7700]. 31906

———— *Puccinia lateripes* B. & Rav. an Aut-eu-puccinia. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (107–109, with pl.). [7700]. 31907

———— The alternate form of *Aecidium hibisciatum*. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (109–110). [7700]. 31908

———— Minor mycological notes. 1–3. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (169–170, with pl., text fig., 238–239); **10**, 1904, (62-64, with pl.). [7700]. 31909

———— Index to Uredineous culture experiments with list of species and hosts for North America. 1. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (244–257); **10**, 1904, (26–45, 64–81). [7700]. 31910

———— Elementary mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (90–95, 144–149, 174–182, with text fig.). [7700]. 31911

———— A new species of *Naemosphaera*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (113–114, with illus.). [7700] 31912

———— A new species of *Peronospora*. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (171–172, with pl.). [7700]. 31913

———— Cultures of *Puccinia Thompsonii* Hume. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (173–174). [7700]. 31914

———— Uredineous culture experiments with *Puccinia Sorghi*, 1905. Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ., **23** *in* J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (9–11). [7700]. 31915

———— Obituary — Job Bicknell Ellis. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (41–45, with port.). [0010]. 31916

———— Mycological expedition to Guatemala. [Contribution to Guatemalan Mycology. 1.] J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (137–145). [7700 8000 *hb*]. 31917

Kellerman, W[illiam] A[shbrook]. A new *Plowrightia* from Guatemala. [Contribution to Guatemalan Mycology. 2.] Contributions from the Botanical Laboratory of the Ohio State University. No. **2**, in J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (185–187, with pl.). [7700 8000 *hb*]. 31918

———— Fungi selecti Guatemalenses. Exsicatti decade 1. [Contributions to Guatemalan Mycology. 3.] J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (238–241). [7700 8000 *hb*]. 31919

———— and **Ricker**, P[ercy] L[eroy], *compilers*. New genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (149–155, 199–223, 232–250); **11**, 1905, (18–26). [7700]. 31920

———— *v.* Ellis, J[ob] B[icknell].

Kellogg, Vernon L[yman]. Scientific aspects of Luther Burbank's work. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, (363–374, with text fig.). [4500]. 31921

———— Is there determinate variation? [With special reference to *Diabrotica soror*.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906. (with text fig.). [4503]. 31922

Kempski, E. Ueber endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräuten durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals. Diss. Rostock. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1906, (173). 22 cm. [3280 1560]. 31923

Kerékgyártó, Árpád. Állandó meleg-összegek a *Castanea vulgaris* Lam. növényföldrajzában. [Konstante Wärmesummen in der Pflanzengeographie der *Castanea vulgaris* Lam.] Időj., Budapest., **10**, 1906, (276–280). [3350 5400]. 31924

[**Kern**, E. E.] Кернъ, Э. Э. Къ вопросу о побѣгопроизводительной способности нѣкоторыхъ лиственныхъ древесныхъ породъ. [Zur Frage über die Fähigkeit einiger Laubholzarten Schösslinge zu erzeugen]. Lěsoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (457–458). [3600]. 31925

Kern, Frank Dunn *v.* Arthur, Joseph Charles.

Kern, Friedrich. Die Mossflora der Dolomiten. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur. **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (7-19). [7000 8000 *dk dii*]. 31926

Kerner v[on Marilaun], F[ritz *Ritter*]. Beitrag zur Kenntnis der fossilen Flora von Ruda in Mitteldalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (68-70). [8000 *dk*]. 31927

Kersers, M. de. Localités nouvelles pour la flore du Berry. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (517-534). [8000 *d*]. 31928

Kerslake, George. Some practical experiments in cross fertilisation in New South Wales. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (396-400). [3550 8000 *ie*]. 31929

[**Kičunov**, N. I.] Кичуновъ, Н. И. Борьба съ вредителями растеній посредствомъ фумигаціи. [Die Bekämpfung der Pflanzenschädiger mittels der Fumigation.] St. Peterburg, Věst. sadov., **47,** 1906, (486-499, mit 3 Abbild.). [4350]. 31930

Kidston, Robert. On the microsporangia of the Pteriodospermeae, with remarks on their relationship to existing groups. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (414-443, pl. 25-28, figs. 1-13); London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (161-162). [6600 1660]. 31931

Kieffer, Jean Jaques. Description de deux cécidomyies nouvelles d'Italie. Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (91-94). [4300]. 31932

——— *Oligotrophus Solmi* n. sp., eine neue lothringische Gallmücke. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III [Jahrg. **13**], **1905,** (179-184). [4300]. 31933

——— Eine neue gallenerzeugende Psyllide aux Vorder-Indien. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (387-390). [4300 4100]. 31934

——— et **Trotter,** Alessandro. Cécidomyies nouvelles d'Italie. Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (64-65). [4300]. 31935

Kienitz, [Max]. Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (114-116). [4350 0]. 31936

Kienitz-Gerloff, F[elix]. Fortschritte auf dem Gebiete der Blütenbiologie. Aus d. Natur, Sttutgart, **1,** 1906, (648-653, 686-690). [3500]. 31937

——— Der Getreiderost im Lichte älterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (193-201). [4050 6000 7700]. 31938

Kiesel, A. Ein Beitrag zur Kenntnis der Veränderungen, welche die stickstoffhaltigen Bestandteile grüner Pflanzen infolge von Lichtabschluss erleiden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49,** 1906, (72-80). [3120]. 31939

Kieser, W. Nekrolog über den Archivrath Prof. Dr. Irmisch. [*In*: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2]. Sondershausen (F. A. Eupel), 1906, (414-427). [0010]. 31940

Kiessling, L. Untersuchungen über die Trocknung der Getreide mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. München, VierteljSchr. bayr. Landw-Rat, **11,** 1906, (13-137); Diss. k. techn. Hochschule. München (Druck v. Possenbacher), 1906, (127). 22 cm. [3120 3040 3750]. 31941

——— Versuche über verschiedene Kornzählmethoden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (17-22, 32-37). [0090]. 31942

——— Versuche über Gerstentrocknung. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (289-291, 304-308). [3120 3750]. 31943

Kilian, W. et **Révil,** J. Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1904,** (61-67). [8000 † *df*]. 31944

Killermann, Seb. Albrecht Dürer's Rasen- und Blumenstücke. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (481-486). [0010]. 31945

Kindberg. New North American Bryineæ. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (33-38). [7000 8000 *g*]. 31946

Kindborg, Amy. Die Pneumokokken. Vergleichende Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (197-232); Diss. Halle a. S. Leipzig (Veit & Co.), 1905, (41). 23 cm. [7700]. 31947

Kindt, Ludwig. Ueber Agaven in Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (275-294). [6000]. 31948

Kinney, Asa S. Outline of a course in plant culture. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (234-238). [0050]. 31949

Kinscher, H. Einige *Rubus*-Formen. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (209-211). [5400]. 31950

Kinzel, W. *v.* Hiltner, Lorenz.

Királyfi, Géza. Ueber den Wert der Malachitgrünnährböden zur Differenzierung der Typhus- und Colibacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (276-279, 371-375). [7700]. 31951

Kirchberger, Theodor. Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278). [4050 4350 5400]. 31952

Kircher, Adolf *v.* Schmidt, Ernst.

Kirchner, O[skar]. Die Obstbaumgespinstmotten. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (166-169). [4100 4350]. 31953

——— Ueber die Empfänglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrand-Krankheit. Fühlings landw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781-794). [4050 6000]. 31954

——— Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Eine Anleitung zu ihrer Erkennung und Bekämpfung für Landwirte, Gärtner usw. 2., vollst. umgearb. Aufl. Lfg 2-7. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (97-675 + VIII). 24 cm. Die Lfg. 2 M. Compl. 14 M. [4000 4350]. 31955

——— Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. 2. verm. Aufl. Stuttgart (Eugen Ulmer), 1906, (IV + 40, mit 2 Taf.). 26 cm. 2 M. [4000 4350]. 31956

——— Die Obstbaumgespinstmotten. (K. W. Anstalt für Pflanzenschutz in Hohenheim. Flugblatt 7.) Stuttgart (Eug. Ulmer), o. J., (4). 24 cm. [4100 4350]. 31957

Kirchner, O[skar], **Loew**, E[rnst] und **Schröter**, C[arl]. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas in ihren gesamten Lebenserscheinungen, mit einer allgemeinen ökologischen Einführung. (Bd 1, Abt. 1 der Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas.) Unter Mitwirkg v. M. Rikli hrsg. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (IV + 343). 26 cm. 15 M. [6500 8000 *d* 3200]. 31958

— — ——— Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Lfg 4, 5, Stuttgart (E. Ulmer), 1906, (IV, 289-480). 26 cm. Die Lfg 3,60 M. [3200 8000 *d* 6500 6000 1000]. 31959

Kirchner, [Wilhelm]. Der gegenwärtige Stand der Stickstoff-Frage. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (705-709, 733-738). [3060]. 31960

Kirkwood, Joseph Edward. The comparative embryology of the Cucurbitaceae. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (313-402, with text fig.). [2380 5400]. 31961

——— The pollen-tube in some of the Cucurbitaceae. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (327-342, with 2 pl.). [1450 5400]. 31962

Kirschstein, W. Neue märkische Ascomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61). [7700 8000 *dc*]. 31963

Kirstein, Fritz. Ueber die Dauer der Lebensfähigkeit von Tuberkelbacillen an flugfähigen Stäubchen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (186-214). [7700]. 31964

Kisskalt. Zur pathogenetischen Bedeutung des *Bacillus funduliformis*. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1270-1271). [7700]. 31965

Kjellman, F[rans] R[einhold]. Zur Kenntnis der marinen Algenflora von Jan Mayen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (30, with 3 pl.). [7400 8000 *la*]. 31966

——— Om främmande alger i landdrifna vid Sveriges västkust. [Foreign algæ washed ashore on the west coast of Sweden.] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 15, 1906, (14). [3480 7400 8000 *da*]. 31967

Klatt. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus.* Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171). [1800 5400 1500]. 31968

Klebahn, H[einrich]. Ueber die Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562-568, 589-594). [4050 4350 7700 6000]. 31969

——— Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. III. *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65-83, m. 2. Taf.). [7700 4050 5400 3225]. 31970

Kleberger. Bekämpfung der Erdflöhe. D. LandwZtg, Berlin, **49**, 1905, (168). [4350 4100]. 31971

——— Die Kartoffelkrankheiten im Sommer 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (361). [4050 5400]. 31972

[**Klebs,** Georg.] Клебсъ, Георгъ. Произвольное измѣненіе растительныхъ формъ. Матеріалы для будущей физіологіи развитія. Съ приложеніемъ статьи К. Тимирязева: Фактори органической эволюціи. [Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. Beitrag zur zukünftigen Physiologie der Entwickelung. Mit Beilage des Artikels von K. Timirĭazev: Faktoren der organischen Evolution.] Uebersetzung mit Vorwort und Anmerkungen von K. Timirĭazev. Moskva (M. und S. Sabašnikov), 1905, (VII + 1-151 + 152-183, mit 28 Abbild.). 22 cm. 1 Rub. [4400 4500 3450 3160]. 31973

Klein, B. Notiz über den Dysenteriebacillus und das Dysenterietoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (201-202). [7700]. 31974

Klein, Emil. Ueber das Vorkommen von Schweineseuchebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasenhöhle des Schweines. (Arbeiten aus dem Hygienischen Institut der Kgl. Tierärztlichen Hochschule zu Berlin. No. X.) Berlin (R. Schoetz), 1906, (33). 24 cm. Auch als Diss., Giessen. [7700]. 31975

[**Klemenc,** D. A.] Клеменцъ, Д. А. Николай Михайловичъ Мартьяновъ. [Nikolaj Michajlovič Martjanov (Nekrolog).] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **40**, 1904, (Bericht der Gesellschaft, 47-50). [0010]. 31976

Klemperer, Felix. Ueber die Beziehungen der säurefesten Saprophyten (Pseudotuberkelbacillen) zu den Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (250-259). [7700]. 31977

[**Kler,** O. E.] Клеръ, О. Е. *Potentilla opaciformis* Th. Wolf. Perm. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (124). [8000 *dbc*]. 31978

——— Критическія замѣтки и вопросы о нѣкоторыхъ уральскихъ растеніяхъ. [Kritische Bemerkungen und Fragen über einige Pflanzen des Urals.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18-24). [5400 6000 8000 *dbe eaa*]. 31979

Klimenko, W. N. *Bacillus paratyphosus* B e cane. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (617-620, 702-707). [7700]. 31980

——— *Bacillus flavoaurantiacus sporogenes* (nov. spec.) aus dem „antisyphilitischen Serum de Lisle.“ Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (221-225). [7700]. 31981

Klingmann, Fr. Der Frostspanner. Ein Versuch in der Gemeinde Gerolsheim. Landw. Bl., Speyer, **1906**, (162-164, 175 176, 186). [4100 4350]. 31982

Klinkerfues, Friedrich. Aus dem Gebiete der Bodenbakteriologie. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (608-611). [7700 3060]. 31983

Klitzing, H. *v.* Müller, R.

Klöcker, Albert. Abstammung und Kreislauf der Saccharomyceten. Deren Variabilität. Systematik der Familien der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (141-191). [7700 4500]. 31984

——— Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen und Arbeiten gärungs-physiologischer und gärungstechnischer Laboratorien. 2. neubearb. Aufl. Stuttgart (Max Waag), 1906, (XVI + 392). 24 cm. 12 M. [7700 3100]. 31985

Klopfer *v.* Rockstroh.

Klose, [Norbert Anton Jos. Gregor]. Bericht über die Witterungs-Verhältnisse im Sommer (u. Jahrgang), 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, in den zum Verbande des schlesischen Bädertages gehörenden Kurorten. Schles. Bädertag, Reinerz, **29,** 1901, (139-145); **30,** 1902, (137-143); **31,** 1903, (124-131); **32,** 1904, (130-137); **33,** 1905, (134-141). [3550 8000 *dc*]. 31986

Klugh, A. B. *Scolopendrium vulgare* in Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (104-106, incl. map). [6700 8000 *gf*]. 31987

——— The fern flora of Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (65-74). [6700 8000 *gd*]. 31988

——— Notes on the ferns of north-central Ontario. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (298-301). [8000 *gd*]. 31989

Klugkist, C[arl] E. Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (376-383). [7700 8000 *dc*]. 31990

——— Eine blühende Keimpflanze. (Briefliche Mitt.) Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (507). [1800 5400]. 31991

Knauer, Friedr[ich]. Commersons Nachtschatten. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (430-432). [5400]. 31992

——— Berühmte Pfropfbastarde. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (546-548). [3550 3600 5400]. 31993

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae". Lieferung XIX.-XXII. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (97-99, 126-132, 178-182, 202-205); **13,** 1907, (9-13). [6000 0060]. 31994

Kniep, Hans. Untersuchungen über die Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (215-270). [3180 3200 7700]. 31995

Knight, Henry G[ranger], **Hepner,** Frank E. and **Nelson,** Aven. Wyoming forage plants and their chemical composition Studies No. 2. Agric. Exp. Sta., Wyoming, Laramie, Bull., No. **70,** 1906, (1-75, with illus.). 23 cm. [3120]. 31996

Knight, Ora W. Some noteworthy plants of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (65-66). [5400 8000 *gg*]. 31997

——— Notes on some plants of Bangor, Maine. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (72-73). [5400 8000 *gg*]. 31998

——— Some notes on our yellow Cypripediums. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (93-94). [6000]. 31999

——— Some new records of Maine plants. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (98-99). [5000 8000 *gg*]. 32000

——— *Viola Novae-Angliae* in the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (115). [5400 8000 *gg*]. 32001

——— A new variety of *Carex trisperma.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (185). [6000]. 32002

——— *Habenaria macrophylla* in Maine. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (188). [6000 8000 *gg*]. 32003

Knoche, E. Mein Schlusswort zu der Polemik über die Generationsfrage der Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (265-273). [4100]. 32004

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (101-102). [4300 4100 1800 6500]. 32005

Knowles, M. C. Alien flora of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (143-150). [8000 *de*]. 32006

——— *Glyceria festucaeformis* co. Limerick. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (279). [8000 *de*]. 32007

Knowlton, F[rank] H[all]. Change of name. *Quercus Hatcheri* n. nom. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (95). [†5400]. 32008

Knuth, Paul. Handbook of flower pollination based upon Hermann Mueller's work "The fertilisation of flowers by insects," translated by J. R. Ainsworth Davis. Vol. 1. Introduction and literature. Oxford (Clarendon Press), 1906, (xix + 382, portr.). 24 cm. 18s. net. [0032 1500 3500 3550]. 32009

——— *v.* Darwin, F[rancis].

Knuth, R[ichard]. Geraniaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. (II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (555–568). [5400 8000 *hm*]. 32010

——— Eine neue interessante *Androsace* (*A. Gustavi* [n. spec.] aus Ost-Tibet. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (84). [5400 8000 *eb*]. 32011

——— *v.* Diels, L[udwig].

Kny, L[eopold]. Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101; *Drosera rotundifolia* L. Taf. 102: *Mimosa pudica* L. Taf. 103: *Spirogyra setiformis* (Roth). Taf. 104: *Cuscuta Trifolii* Babington. Taf. 105: *Berberis vulgaris* L. Berlin (P. Parey), 1906, (5 Taf. nebst erläut. Text S. 439–470). Taf. je 106 × 150 cm, Text 25 cm. [0030 5000 0050]. 32012

Kobert, Rudolf. Lehrbuch der Intoxikationen. 2. durchweg neu bearb. Aufl. 2 Bde. Bd II: Spezieller T. Stuttgart (F. Enke), 1906, (XXIV+1298). 25 cm. 27 M. [3120]. 32013

Koch, Alfred. Einige Arbeiten des Kgl. landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Gottingen. Vortrag . . . Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (111–115). [7700 3060]. 32014

——— und **Kröber,** Eduard. Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Vorl. Mitt. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (225–235). [7700]. 32015

Koch, F. W. Beobachtungen an *Lecanium vitis*, der kleinen Rebenschildlaus, während des Jahres 1904. D. Wein, Trier, **1,** 1905, (180–184). [4100]. 32016

Koch, Ludwig. Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten und Studierende der Pharmacie. Bd 3: Die Kräuter, Blätter und Blüthen. Lfg 1–5 (Schluss des Bandes). (9.–13. Lfg des Gesammtwerkes). Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1904–06, (IV+1–254, mit 23 Taf.). 30 cm. Die Lfg 3,50 M. [1500]. 32017

——— Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Eine Anleitung zur Untersuchung von Pflanzenpulvern. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1906, (VIII+175). 8°. Geb. 4 M. [0090 1000]. 32018

Koch, R. Nochmals die Spinnmilbe *Tetranychus ununguis* Jac. an Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (100). [4100 6500 4350]. 32019

Köck, G. Ueber den Wert der Kupfervitriolkalkbrühe als Vorbeugungs- und als Bekämpfungsmittel. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (379–380). [4350]. 32020

——— Beachtenswertes bei der Herstellung einiger Pflanzenschutzmittel. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (412). [4350]. 32021

Koehler, Albert. Erbsen, Bohnen, Wicken und deren Müllereiprodukte. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey). 1906, (509-542, mit 2 Taf.). [3120]. 32022

Koehne, E[mil]. Ueber *Forsythia*. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (176–180, 198–207, 226–232). [5400]. 32023

——— Ueber neue oder interessante Holzgewächse. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (51-69). [5400]. 32024

Koehne, W. Ueber die Stämme der Sigillarien (Siegelbäume). Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (433–438). [6700† 1060]. 32025

——— Sigillarienstämme, Unterscheidungsmerkmale, Arten, geologische Verbreitung. Diss. Erlangen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1904, (73). 25 cm. [6700 1060]. 32026

Koenen, Otto. Verzeichnis neuer Fundorte seltener Pflanzen. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **34,** (1905–06), 1906, (185-195). [8000 *dc*]. 32027

[**Koenig,** E.] Кенигъ, Е. Вліяніе зимы 1905-1906 г.г. на культурную растительность Тифлисскаго Ботаническаго Сада. Einfluss des Winters 1905–1906 auf die Kulturpflanzen im Botanischen Garten zu Tiflis]. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4,** 1906, (37–40). [3200]. 32028

König, J[osef]. Zur Kenntniss der pflanzlichen Zellmembran. [In Gemeinschaft mit A. Fürstenberg und R. Murdfield.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (3564–3570). [3120 2850]. 32029

König. J[osef]. Einige neue Eigenschaften des Ackerbodens. In Gemeinschaft mit J. Hasenbäumer und E. Coppenrath festgestellt. (Vorl. Mitt.) Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (471–478). [3100]. 32030

——— Die Zellmembran und ihre Bestandteile in chemischer und physiologischer Hinsicht. In Gemeinschaft mit Aug. Fürstenberg und Rud. Murdfield. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (55–110). [2850 3120]. 32031

——— Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Praktisches Handbuch. 3., neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.) 25 cm. Geb. 32 M. [7700 4150]. 32032

——— und **Spieckermann,** A. Beiträge zur Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. VI. Ueber die Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. Ausgeführt von H. Kuttenkeuler. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (177–205). [3120 7700]. 32033

——— **Bömer,** A. und **Scholl,** A. Veränderungen und Verluste der Futterrüben in der Miete. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (185–194). [3120]. 32034

Koernicke, Max. Zentrosomen bei Angiospermen? Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der generativen Elemente im Pollenschlauch. Flora, Jena, **96**, 1906, (501–522, mit 1 Taf.). [2740 1500 3500]. 32035

Kövessi, Ferencz. A fák térfogatnövekedésének törvénye. [Loi de l'accroissement en volume dans les arbres.] Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (82–100); Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1430-1432). [3160 1060]. 32036

——— A fák növekedéséről. [Über Wachsthum der Bäume.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (173–176). [3160]. 32037

Kohl, F[riedrich] G[eorg]. Die Farbstoffe der Diatomeen-Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124–134). [3120 3130 7400 2780]. 32038

——— Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222–229). [3050 7700 3180]. 32039

Kohlmeyer, O. Allgemeine Pflanzenkunde nebst Anleitung zur Ausführung der notwendigsten und einfachsten praktischen Arbeiten. Handbuch . . . Leipzig (Dürr), 1906, (267). 24 cm. 3 M. [0030]. 32040

Kohn, Eduard. Zur Biologie der Wasserbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (690–708, 777–786). [7700 3060]. 32041

——— Weitere Beobachtungen über saccharophobe Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (446-453). [7700 3060 3200]. 32042

Kohn-Abrest, Emile. Etude chimique sur les graines dites "Pois de Java." Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (586–589). [3130 5400 1560]. 32043

——— Sur les principes cyanogénétiques du *Phaseolus lunatus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (182–184). [3120 5400]. 32044

Kohut, Adolph. Persönliche Erinnerungen an den Entdecker der Pflanzenzelle. Mit ungedruckten Briefen und Gedichten von Matthias Jakob Schleiden aus dessen Nachlass. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (95–96, 115–122). [0010]. 32045

Kokkevis, Panos *v.* Rossi, Giacomo.

Kolbe, H[ermann]. Zwei schädliche Käfer auf Orchideen. [*Diaxenes taylori* Wtrh. u. *Apotomorrhinus orchidearum* n. sp.] Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (2–6). [4100 6000]. 32046

[**Kolkunov,** V.] Колкуновъ, В. Къ вопросу о выработкѣ выносливыхъ къ засухамъ рассъ культурнихъ растеній. I. Анатомо-физіологическое изслѣдованіе степени ксерофильности нѣкоторыхъ злаковъ. [Zur Frage über die Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen.] Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I–VIII + 1–82, mit Abbild. und 3 Taf.). [3080 2450 3200 6000]. 32047

Kolkwitz, R[ichard]. Mykologie und Reinigung der städtischen und der Zuckerfabriks-Abwässer. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3]. Jena (G. Fischer), 1906, (391–415, mit 1 Taf.). [7700]. 32048

Kolle, Wilhelm. Ueber Massnahmen und Verfahren zur Bekämpfung der Ratten- und Mäuseplage. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (289–297). [4350 4100]. 32049

——— Ueber Paratyphus und den Werth der Immunitätsreactionen für die Erkennung des Paratyphusbacillus. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (287–300). [7700]. 32050

[**Kolmogorov**, A.] Колмогоровъ, А. Зырянская деревня въ Сибири. [Ein Dorf der Zyrïane in Sibirien.] Zemlevĕdĕnije, Moskva, **12**, (1905), 3–4, 1906, (136–145). [8000 *eab*]. 32051

[**Kolosov**, G.] Колосовъ, Г. Математическая теорія эволюціи видовъ по трудамъ проф. K. Pearson'a съ приложеніемъ къ изсѣдлованіямъ проф. Н. И. Кузнецова. [Mathematische Theorie der Evolution der Arten nach Prof. K. Pearson mit Anwendung auf die Untersuchungen von Prof. N. Kusnezow.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101–117, mit Tabellen). [4500 6000]. 32052

[**Komarov**, Vladimir Leontjevič.] Комаровъ, В. Л. Флора Маньчжуріи. Томъ 3, часть 1. [Flora Manshuriae. Vol. 3, pars. 1.] St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1–334, cum tab. 1–3). [5400 8000 *eab eb*]. 32053

——— Поѣздка въ Тункинскій край и на озеро Косоголъ въ 1902 г. [Reise in das Gebiet der Tunka und zum Kosogol-See im Jahre 1902.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41**, 1905, (23–154, mit Abbild. und 1 Karte). [8000 *eab eb*]. 32054

——— Практическій Курсъ Ботаники. Часть 1. Строеніе растеній. [Praktischer Kursus der Botanik. Teil. 1. Der Bau der Pflanzen.] St. Peterburg, 1905, (300, mit 96 Fig.). 25, 5 cm. 1 Rub. 50 Kop. [0030 1000]. 32055

Kondakow, I[van]. Ueber den Buccoblätterkampfer. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1090–1091, 1100–1101). [3120]. 32056

Koning, C[ornelius] J[ohan]. Chemische en biologische onderzoekingen. VIII. Bladvlekken op tabak. [Recherches chimiques et biologiques. VII. Les taches sur les feuilles de tabac.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1203–1208). 5400]. 32057

Koning, C[ornelius] J[ohan]. Biologische und biochemische Studien über Milch. Aus dem Niederländischen übers v. Johs. Kaufmann. H. 1. Leipzig (M. Heinsius), 1906, (IV + 131). 24 cm. 3 M. [3100 7700]. 32058

Kôno, Gakuichi. Hiroshimasan Senrui no 2 Shinshu. [Two new species of mosses of Hiroshima.] Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (79–82). [7000]. 32059

[**Kononov**, V. N.] Кононовъ, В. Н. Къ анатоміи *Phyllophora nervosa* Grev. [Zur Anatomie von *Phyllophora nervosa* Grev.] St. Peterburg, Scripta bot., **23** (1905–1906), 1906, (95–105, deutsch. Rés. 106–114, mit 1 Taf.). [1250 7400]. 32060

Koorders, S. H. en **Valeton**, Th. Bijdrage n° 11 tot de kennis der boomsoorten op Java. [Contribution n° 11 à la connaissance des espèces arborescentes de Java.] Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (1–277 + 1–12). [5400 8000 *eg*]. 32061

——— *v.* Harms, Herman.

Korczyński, A[ntoni] i **Marchlewski**, L[eon]. Studya nad składnikiem korzeni *Datisca cannabina* Część I. (Studies on *Datisca cannabina* root colouring matters; I). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (95–100). [3120 5400]. 32062

Korff, Gustav. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5–9). [1800 1060 3010]. 32063

——— Ueber die Erscheinung der Verbänderung (Fasciation). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (16–22). [1800 3010]. 32064

——— Ueber Einwirkung von Öldämpfen auf die Pflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (61–65, 78–81). [4150]. 32065

——— Die graue Ackerschnecke (*Limax agrestis*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (136–141). [4100 4350]. 32066

——— Der Kleeteufel (*Orobanche minor* Sutt.) und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, (109–114). [5400 4350 4050]. 32067

——— *v.* Hiltner, Lorenz.

[**Koroviakov**, B. D.] Коровяковъ, Б. Д. Отчетъ о поѣздкѣ по Восточной Персіи въ 1896 году. [Excursion dans la Perse orientale pendant l'été 1896.] St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905–1906), 1906, (1–54, rés. fr. 55-58). [8000 *eh*]. 32068

[**Koržinskij**, Sergěj Ivanovič.] Коржинскій, С. Ампелографія Крыма. Описаніе сортовъ винограда разводимыхъ въ Крыму. [Ampelographie der Krim. Beschreibung der Sorten des Weinstockes, welche in der Krim kultiviert werden.] St. Peterburg (Verlag der Haupt-Verwaltung der Apanagen, 1904, (323). 31,5 cm. [5400 4500 3500]. 32069

——— Атласъ къ Ампелографіи Крима. [Atlas zur Ampelographie der Krim.] St. Peterburg (Verlag der Hauptverwaltung der Apanagen), 1904, (106 Tafeln). 45,5 cm. [5400 4500 3500]. 32070

Kosaroff, P. Beitrag zur Biologie von *Pyronema confluens* Tul. Gleichzeitig ein Beitrag zur Kenntnis der durch Sterilisation herbeigeführten Veränderungen des Bodens. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126–138). [7700 3060]. 32071

Koschny, Th. F. Fruchtbananen und Mehlbananen oder Planten. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (531–535). [6000]. 32072

Koske, F[ranz]. Die Beziehungen des *Bacillus pyogenes suis* zur Schweineseuche. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (181–195). [7700]. 32073

Kossel, H[ermann] und **Weber**, R. I. Wissenschaftliche Ergebnisse der bisher im kaiserlichen Gesundheitsamt angestellten vergleichenden Untersuchungen über Tuberkelbacillen verschiedener Herkunft. II. Praktische Ergebnisse der neueren Forschungen über die Beziehungen zwischen der Menschen- und Tiertuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1603–1604). [7700]. 32074

Kossmann, R[obby]. Die Erhaltung günstiger Varianten. Eine Entgegnung auf den Aufsatz von Kranichfeld. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (15–18). [4600]. 32075

[**Kossovič**, Petr Samsonovič]. Коссовичъ, П. С. Клевероутомленіе почвы. [Die Kleemüdigkeit des Bodens.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (515-567, deutsch. Rés. 567-599). [4010 3060]. 32076

——— Le rôle des plantes dans la dissolution des principes nutritifs du sol qui se trouvent à l'état non dissous. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (220-245). [3000 3060]. 32077

[**Kostin**, G.] Костинъ, Г. Сорная растительность сплошныхъ вырубокъ. [Die Unkräuter der Waldschläge.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13**, 1905, (197–231). [8000 *db* 3200]. 32078

Kostytschew, S[ergěj]. Zur Frage über die Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (436–441). [3080 3040]. 32079

——— *v.* Palladin, Wladimir.

Kotinsky, Jacob. History of economic entomology in Hawaii. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (58–67). [4100]. 32080

[**Kovalikovskij**, A.] Ковальковскій, А. Массовое пораженіе *Aecidium strobilinum* еловыхъ шишекъ въ Костромскомъ уѣздѣ. [Massenhaftes Auftreten von *Aecidium strobilinum* auf Fichtenzapfen im Kreise Kostroma.] Lěsoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (238, mit 2 Abbild.). 8000 *dbc* 7700]. 32081

[**Kovšov**, I. D.] Ковшовъ, И. Д. Ферментативный распадъ бѣлковыхъ веществъ въ замороженныхъ растеніяхъ. [Fermentative Eiweisszersetzung in erfrorenen Pflanzen.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (180–185, deutsch. Rés. 187). [3100]. 32082

Kräfft, F. Das Plankton der Versuchsfischerei-Fahrten im Winter 1905–1906. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **22**, 1906, (297–313). [9100 *dp*]. 32083

Kraemer, Henry. Further observations on the structure of the starch grain. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (305–310). [3120]. 32084

——— Studies on color in plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (77–92). [3120]. 32085

Kränzlin, F[ritz]. Orchidaceae andinae imprimis peruvianeae Weberbauerianae. III–IV. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I–II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (382–398, 520-528). [6000 8000 *hf hg hm*]. 32086

——— *Xylobium brachystachyum* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (302). [6000 8000 *hh*]. 32087

——— *Dendrobium Brandtiae* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (404). [6000]. 32088

——— New species of Malayan Cyrtandraceae. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (275–285). [5400 8000 *eg*]. 32089

——— Eine neue Orchidacee aus Süd-Brasilien. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (57). [6000 8000 *hh*]. 32090

Kränzlin, Helene. Ueber das Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (438–489). [3160 3010 1060 2450 6000]. 32091

Kraepelin, Karl. Exkursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. Ein Taschenbuch . . . 6. verb. Aufl. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1906, (XXX + 371). 18 cm. Geb. 4 M. [8000 *dc* 5000]. 32092

Kraft, F. Ueber das Mutterkorn. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (336–359). [3120 7700]. 32093

Kranichfeld, Hermann. Die Erhaltung und die Kontinuität günstiger Varianten. Eine Replik auf die Entgegnung von R. Kossmann. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (244–249). [4600]. 32094

[**Krašeninnikov,** H. und **Krašeninnikov,** W.] Крашенинниковы, Ипп. М. и В. М. Сосновые боры Челябинскаго уѣзда. [Die Kiefernwälder des Kreises Tscheljabinsk (Čelĭabinsk).] St. Petersburg, Bull Jard. bot., **5,** 1905, (143–151, deutsch. Res. 151–152, mit Abbild. und Karte). [8000 *dbe*]. 32095

Krašeninnikov, W. *v.* Krašeninnikov, H.

[**Krasnoselĭskaja,** T. A.] Красносельская, Т. А. Образованіе дыхательныхъ энзимъ въ раненомъ лукѣ. [La formation des ferments oxydants dans les bulbes blessés de l'oignon ordinaire.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (32–39, rés. fr. 41). [3080 3100]. 32096

Krasnoselĭskaja, T. A. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (134–141). [3100 3080 4200]. 32097

[**Krasnov,** Andrej Nikolajevič.] Красновъ, А. Н. Матеріалы для знакомства съ грязевыми вулканами восточнаго Закавказья. [Zur Kenntniss der Schlammvulkane des östlichen Transkaukasien.] Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **39,** 2, 1905, (29–83, deutsch. Rés. 85–88, mit 1 Tafeln). [8000 *dbd*]. 32098

Krasser, Fridolin. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78,** 1906, (589–634, mit 4 Taf.). [6500 6700 8000 *ea eb* 7900]. 32099

——— und **Rechinger,** Karl. Bearbeitung der von Professor von Höhnel im Jahre 1899 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. Oest. bot., Zs., Wien, **56,** 1906, (191–195). [5400 8000 *hh*]. 32100

Kratz, Carl. Ueber die Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin. Dresden (Druck v. C. Heinrich), 1906, (29). 23 cm. [7700 3235 3200 1250]. 32101

Kraus, C[arl]. Die Gleiderung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. Ein Beitrag zu den wissenschaftlichen Grundlagen der Pflanzenzüchtung. München, VierteljSchr. bayr. Landw-Rat, **11,** 1906, (1–10). [1060 1500 6000 3010]. 32102

Kraus, Gregor. Ueber den Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38,** 1906, (103–134, mit 1 Taf.). [3200 3160 8000 *dc* 4010]. 32103

——— *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotrichie. Würburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38,** 1906, (241–255, mit 2 Taf.). [5400 8000 *dc* 3200 2450]. 32104

——— Die *Sesleria*-Halde. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38,** 1906, (299–321, mit 2 Taf.). [6000 8000 *dc* 3200]. 32105

Kraus, R[udolf]. Ueber Choleravibrionen und verwandte Vibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beihefte, 1906, (84-96). [4250 1100 4010 3650 0320 2200 7700]. 32106

——— und **Prantschoff**, A. Ueber Choleravibrionen und andere Vibrionen. III. Ueber Identitat der Hamotoxine und der Toxine, der Vibrionen sowie deren Antitoxine. Centralbl., Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (377–379, 480–487). [7700]. 32107

——— und **Přibram**, E. Ueber Choleravibrionen und andere pathogene Vibrionen. I. Ueber die Beziehungen der Vibrionen El Tor zu dem Choleravibrio. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (15–21, 155–161). [7700]. 32108

Krause, Ernst H. L. *Myrica Gale* bei Schwerin. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (145-146). [5400 8000 *dc*]. 32109

Krause, Fritz. Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. [Mit] Bemerkungen über einige Planktonten. *Ceratium Hirundinella.* Von O. F. Müller. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (218–230). [9050 *dc* 7400]. 32110

Krause, K. Urticaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (529–531). [5400 8000 *hm*]. 32111

——— Oenotheraceae andinae. II. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (599-600). [5400 8000 *hm*]. 32112

——— Borraginaceae andinae (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627-636). [5400 8000 *hm*]. 32113

——— Novae species andinae Rutacearum. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26–27). [5400 8000 *h*]. 32114

——— und **Engler**, A[dolf]. Aponogetonaceae. [*In*: Das Pflanzenreich, hrsg. von A[dolf] Engler. Heft 24 (IV. 13.)] Leipzig (W. Engelmann), 1906, (1–24). 26 cm. [6000]. 32115

Krause, M. Vergleichende Untersuchungen über Pfeilgift-Glykoside und andere Glykoside der Digitalisgruppe mit Hilfe des Brechungsezponenten und der Dispersion. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (680-685). [3120]. 32116

Krause, Paul. Untersuchungen einiger Dauerhefepräparate des Handels mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen Eigenschaften und therapeutischen Verwertbarkeit. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (101–106). [3100]. 32117

[**Kravčenko**, P.] Кравченко, П. Объ охранѣ Астраханскихъ виноградниковъ. [Ueber den Schutz der Weinberge von Astrachan]. Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (424–448). [4000]. 32118

——— Борьба съ виноградымъ червемъ въ астраханскихъ садахъ. [Bekämpfung der Weintraubenwürmer in den Gärten von Astrachan]. Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (662-676). [4350]. 32119

Krehmcke, K. Ueber Pflanzenpathologie. Aus. d. Heimat, Stuttgart, **19**, 1906, (1–12). [4000]. 32120

Kretz, Joh. Zur Baumvegetation in Obwalden. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (77–78). [5000 8000 *di*]. 32121

Krieg, Walther. Versuche mit Ranunculaceen bewohnenden Aecidien. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (208–209). [7700 4050 3225]. 32122

Krieger, W. Einige neue Pilze aus Sachsen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39-40). [7700 8000 *dc*]. 32123

Kröber, Eduard *v.* Koch, Alfred.

Kröger, Rudolf. Die Flora des Eisenbahndammes im Hochsommer. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (766-767). [8000 *dc*]. 32124

Kroemer, C. G. Th. Mededeeling omtrent analyses verricht voor de „Indigoselectie“ in het hulplaboratorium Djongrangan. [Communication sur les analyses faites en vue de la sélection de l'indigo au laboratoire auxiliaire de Djongrangan.] Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **5**, 1906, (1-11, av. tabl.). [5400]. 32125

[**Kroemer,** Karl.] Beiträge zur Methodik der Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (200-207). [1210 0090 3160]. 32126

——— Ueber die Anatomie der Rebenwurzel. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (207-210). [1210 5400]. 32127

——— Untersuchungen über das Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (210-214). [1060 2450 3020 3060 5400]. 32128

——— Beiträge zur Morphologie der Blüte von *Pirus dioica* Mönch. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (214-218). [1500 5400]. 32129

——— Untersuchungen über die Ursachen des Zurückgehens von Rebenveredelungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, 1905, 1906, (288-301). [4150]. 32130

——— Neue Einrichtungen zur Untersuchung des Wurzellebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21,** 1906, (17-21). [0090 3010 1210]. 32131

Krok, Th[orgny] O[ssian] B[olivar] N[apoleon]. Svensk botanisk litteratur 1901-1905. [Swedish botanical literature, 1901-1905.] Bot. Not., Lund, **1906,** (169-210). [0032]. 32132

——— Om Svenskar efter hvilka växtsläkten blifvit uppkallade. [On the Swedes that have given their names to plant genera.] Bot. Not., Lund, **1906,** (217-235). [0010]. 32133

Kromayer, A. Zur Weiden-Flora Mittelthüringens, insbesondere der Gegend von Weimar. Weimar, Mitt. bot. Ver. N.F., H. **21,** 1906, (70-75). [5400 8000 *dc*]. 32134

Krone, K. Merkwürdige Bäume. Hannoversche Gartenztg, **16,** 1906, (188-189, 203-205). [1800]. 32135

[**Krotov,** P. I.] Кротовъ, П. И. Географическая экскурсія на Уралъ въ 1903 г. [Eine geographische Excursion nach dem Ural im J. 1903.] Kazanĭ, Zap. Univ., **42,** 10, 1905, (1-14). [8000 *dbe*]. 32136

Krüger, W. Haben die weiteren Versuche zur Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffes zu praktisch brauchbaren Ergebnissen geführt? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (794-803); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (280-286); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1222-1223). [3060 7703]. 32137

Kruijff, E. de. Eene biologische bereidingsmethode van cassavemeel. [Une méthode biologique de préparation de la fécule de manioc.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (503-501). [5400]. 32138

Kruis, Karl. Die Säuerung des Hefengutes der Brennereien und die Bewahrung des Verlaufes der Gärung der Maischen vor Störung durch Fremdkeime. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F Lafar. Bd 5]. Jena (G. Fischer), 1906, (286-307). [7700 3100]. 32139

Kruuse, Chr. List of the Phanerogams and Vascular Cryptogams found in the Angmagsalik District on the East coast of Greenland between 65° 30′ and 66° 20′ lat. N. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30,** I, 1906, (209-288). [8000 *kb*]. 32140

Kruyff, E. de. Les microbes à amylase. Buitenzorg, Bull. Dep. Agric. Indes Néerl., **3,** 1906, (1-16). [3100]. 32141

——— Quelques recherches sur la composition de l'eau et sur les diastases du fruit de *Cocos nucifera*. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4,** 1906, (1-8). [3120 3130 6000]. 32142

[**Krylov,** P.] Крыловъ, П. Флора Алтая и Томской губерніи. Руководство къ опредѣленію растеній Западной Сибири. III. Caprifoliaceae Gentianeae. [Flora des Altaj und des Gouvernements Tomsk. Handbuch zum Bestimmen der Pflanzen von West-Sibiren. III. Caprifoliaceae-Gentianeae.] Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1903, (547-864). [8000 *eaa* 5400]. 32143

Krzymowski, Richard. Rauhschaligkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (57-64). [3120 5400]. 32144

Kuckuck, Martin. Über die Ursache der Reifeteilungen und den Charakter der Polkörper. Anat. Anz., Jena, **29,** 1906, (345-357). [3500]. 32145

Kuckuck, P[aul]. Winterharte Feigen auf Helgoland. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (224–225). [5400]. 32146

——— Die biologische Station in Lunz. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, 944 947). [0060]. 32147

Kuczewski, Otto. Morphologische und biologische Untersuchungen an *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl. Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (25–75, mit 2 Taf.). [7300 1000 3000 3600]. 32148

[**Kudašev**, A. S.] Кудашевъ, А. С. Къ вопросу объ опредѣленіи усвояемой фосфорной кислоты. [Zur Frage über die Bestimmung der assimilierbaren Phosphorsäure im Boden]. Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (437–456, deutsch. Res. 457–458). [3060]. 32149

Kuekenthal, G[eorg]. Die von E. Ule gesammelten brasilianischen *Carices*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (204–210). [6000 8000 *hh*]. 32150

——— Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (49–60). [6000 8000 *ef ik fh ec dg dh eb ei ca ii*]. 32151

Kümmell, F. Noch einiges über *Drosera*. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (816–817). [5400 3180]. 32152

——— Die Empfindung im Pflanzenreiche. Pharm. Ztg, Berlin, **54**, 1906, (679). [3180]. 32153

Künckel d'Herculais, J. Rapport des insects avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericofera* Brotero. Paris, Bull. Ass. franç. avanc. sci., **1905**, (342–343). [3200 3220]. 32153A

Künstler, J. et **Gineste**, Ch. Structure fibrillaire chez les Bactériacées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (84–87). [7700 2640]. 32154

—— —— Remarques sur la constitution des Bactériacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9), **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXVIII–XC). [7700]. 32155

—— —— Note sur un Spirille. C.-R. ass. anat., 6e session (Toulouse), Nancy, **1904**, (3–5). [7700]. 32155A

Kues, W. *v.* Hašek, I.

Küster, Ernst. Ueber den Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. Vorläufige Mitteilung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (255–259). [2780 3180 3020]. 32156

——— Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D, bot. Ges., **24**, 1906, (522–528). [3750 7400 1660 2380 3200]. 32157

——— Ueber meine Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. [Mit] Erwiderung von H[ermann] Vöchting. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (353–356). [3180 3160 3010]. 32158

——— Histologische und experimentelle Untersuchungen über Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (527–537). [4300 1800 3010 3180]. 32159

——— Zur Morphologie der von *Eriophyes dispar* erzeugten Galle. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (60–63). [4300]. 32160

——— Vergleichende Betrachtungen über die abnormalen Gewebe der Tiere und Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2036–2039). [4000]. 32161

——— Vermehrung und Sexualität bei den Pflanzen. (Aus Natur u. Geisteswelt. Bd 112). Leipzig (B. G. Teubner), 1906, (VI + 120). 19 cm. 1,25 M. [3440]. 32162

——— *v.* Hofmann, A.

Kuhlgatz, Th. Ueber die Capside *Deimatostages contumax* nov. gen. nov. spec., die westafrikanische Kakao-„Rindenwanze". Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (28–30). [4100]. 32163

Kuhn, O. *v.* Fendler, G.

Kuhtz, E. Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwickelung von Gasen durch *Bacterium Coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium Coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (123–135). [3100 7700]. 32164

Kuijper, H. P. De Katoencultur in de Residentie Palembang. [La culture du coton dans la résidence de Palembang.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (377–400). [5400]. 32165

[**Kuličickaja,** V. und **Endaurova,** E.] Кульчицкая, В. и Эндаурова, Е. Матеріалы по флорѣ Сапожсковскаго уѣзда, Рязанскаой губерніи. [Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kreises Sapožok, Gouv. Rĭazanĭ.] St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (41-51, deutsch. Res. 70). [8000 *dbc*]. 32166

Kulisch, Paul. Ueber das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf den Trauben. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (343–345). [4050 4350]. 32167

——— Einige Winke, betreffend das Bespritzen der Reben. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (118–123). [4350]. 32168

——— Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Vortr. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (485–491). [4350 4050 5400]. 32169

Kuntze, Otto. Die Herkunft der in Amerika nur kultivierten Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (278–279). [6000 8000 *b*]. 32170

Kunze, Gustav. Ueber Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357–393). [3010 3040 1210 7700 3120 3060]. 32171

Kunze, M[ax]. Ueber den Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf den Wachstumsgang der Waldbestände. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (40–48). [3160]. 32172

[**Kupcis,** I. D.] Купцисъ, И. Д. Къ вопросу о махобели (*Cephalaria syriaca*). [Zur Frage über Machobeli (*Cephalaria syriaca*)]. Farmacevt, Moskva, **13**, 1905, (99–102, 138–140, 173–175, 197–199, 228-231). [3120 5400]. 32173

——— О химическомъ составѣ бѣлаго теффа. [Über die Bestandteile des weissen Teffs (*Poa abyssinica* Jacq.)]. Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (39–43, deutsch. Rés. 43–44). [3120]. 32174

[**Kupffer,** K. R.] Купфферъ, К. Р. Наши *Alopecurus*-ы и ихъ гибриды. [Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (237–245). [6000 8000 *db* 3550]. 32175

Kupffer, K. R. Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora I–III. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (108–158); **48**, 1905, (157–247); **49**, 1906, (135–176). [5000 8000 *dbc*]. 32176

——— Botanik einst und jetzt. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (20–23). [0010]. 32177

——— Kleine Notizen. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48**, 1905, (213–239). [6000 8000 *dbc*]. 32178

——— Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussurigebietes. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (41–48). [8000 *b eab*]. 32179

——— Flora der Seen in der Umgebung Rigas. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (112–113). [8000 *dbc*]. 32180

——— Ueber eine botanische Studienreise in Schweden. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (125–127). [8000 *da*]. 32181

——— Ueber die angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren“ und „Krähenbeeren“. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49**, 1906, (141–154). [5400 8000 *dbc*]. 32182

——— *Viola pumila* Chaix var. nova *orientalis*. Prov. Samara. (Lat. et Ross.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (116). [8000 *dbc* 5400]. 32183

——— *Viola silvestris* (Lmk. p. p.) Rchb. f. *typica* Neum. Prov. Südlec. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (117–118). [8000 *dbc* 5400]. 32184

——— *Viola canina* (L. p. p.) Rchb. var. *flavicornis* (Sm.) Arch. f. *simplex* Neum., W. M. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (118). [5400 8000 *dbc*]. 32185

——— *Viola arenaria* DC × *Riviniana* Rchb. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (120). [5400 8000 *dbc*]. 32186

——— *Viola mirabilis* L. × *Riviniana* Rchb. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (120–121). [5400 8000 *dbc*]. 32187

——— *Potentilla subarenaria* Borbas. Curonia. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (142–143). [5400 8000 *dbc*]. 32188

Kupffer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. × *ventricosus* Pers. in Deutschland. Ergänzung. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (28). [6000 8000 *de*]. 32189

[—— —— und **Bucholtz**, F. V.] ———— . и Бухгольцъ, Ѳ. В. Воспоминаніе о II-омъ международномъ ботаническомъ конгрессѣ въ Вѣнѣ. [Erinnerung an den II. internationalen botanischen Congress in Wien.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (189–206). [0020]. 32190

———— und **Lackschewitz**, P. Kleine Notizen [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (126–150). [5000 8000 *dbe*]. 32191

———— *v.* Lehbert, R. und zur Mühlen, M. von.

Kupper, Walter. Ueber Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96**, 1906, (337–408); Diss., München. Jena (G. Fischer), 1906, (VI + 73). 24 cm. [3600 1060 6700 1660]. 32192

Kurpjuweit, O[scar] *v.* Conradi, H[einrich].

Kusano, Shunsuke. Henkei-kin yūsōshi no sōkwasei ni kwansuru kenkyū yohō. [Preliminary notes on the chemotaxis of the swarmspores of Myxomycetes.] Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–27). [7700 3450]. 32193

[**Kusserow,** R.] Ein neuer Keimapparat. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1904**, No. 11, (14–15). [3750 0090]. 32194

———— Das Degenerieren der Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6–10). [7700 3100]. 32195

———— Neuere Untersuchungsmethoden für Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 17, (10–12). [7700]. 32196

Kutscher, Fr[iedrich]. Die Spaltung des Oblitins durch Bakterien. 1. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331–333). [7700 3120]. 32197

Kutscher, [Karl H.] und **Meinicke,** E[rnst]. Vergleichende Untersuchungen über Paratyphus-, Enteritis und Maüsetyphusbakterien und ihre immunisatorischen Beziehungen. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (301–392). [7700]. 32198

Kuttenkeuler, H. *v.* König, J[osef].

[**Kuznecov,** Nikolaj Ivanovič.] Кузнецовъ, Н. Дальнѣйшія задачи изученія флоры Кавказа. [Die ferneren Aufgaben der Erforschung der Flora des Kaukasus.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (131–142). [8000 *dbb dbd*]. 32199

———— Къ вопросу о происхожденіи видовъ: варіяція или мутація. [Zur Frage über die Entstehung der Arten: Variation oder Mutation.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (XVII, XXI–XXV). [4500 4400]. 32200

———— Предварительная таблица для опредѣленія кавказскихъ видовъ рода *Ajuga* L. [Clef analytique préliminaire des espèces caucasiennes du genre *Ajuga* L.] Tiflis, Monit. Gard. bot., **6**, 1906, (26–30). [5400 8000 *dbd*]. 32201

[———— **Busch,** N., **Fomin,** A.] ———— Бушъ, Н., Ѳоминъ, А. Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae обработаль Кузнецовъ, Н., Campanulaceae обработалъ Ѳоминъ, А. [Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae elaboravit Kuznecov, N., Campanulaceae elaboravit Fomin A.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl., (Jurjev), 1905, (353–464, 17–112). [8000 *dbb dbd* 5400]. 32202

—— —— —— Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Papaveraceae обработаль Бушъ, Н. [Flora caucasica critica. Papaveraceae elaboravit Busch, N.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl. (Jurjev, 1905), (1–64). [8000 *dbb dbd* 5400]. 32203

—— —— —— Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Juncaceae обработаль П. Мищенко. [Flora caucasica critica. Juncaceae elaboravit P. Miščenko.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 2, 1906, (1–64). [6000 8000 *dbb dbd*]. 32204

[**Kuznecov,** Nikolaj Ivanovič, **Busch,** N., **Fomin,** A.] Кузнецовъ, Н., Бушъ, Н., Ѳоминъ, А. Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Вып. 10. Gentianaceae, Apocynaceae обработалъ Кузнецовъ, Н. Papaveraceae обработалъ Бушъ, Н. [Flora caucasica critica. Fasc. 10. Gentianaceae, Apocynaceae elaboravit Kuznecov, N. Papaveraceae elaboravit Busch, N.] Jurjev, 1905, (385–416, 17–64). 25 cm. [8000 *dbb dbd* 5400]. 32205

—— —— —— Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Вып. 11. Apocynaceae, Asclepiadaceae обработалъ Кузнецовъ, Н. Campanulaceae обработалъ Ѳоминъ, А. [Flora caucasica critica. Fasc. 11. Apocynaceae, Asclepiadaceae elaboravit Kuznecov, N. Campanulaceae elaboravit Fomin, A.] Jurjev, 1905, (417–464, 49–80). 25 cm. [8000 *dbb dbd* 5400]. 32206

—— —— —— Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Выпускъ 12. Campanulaceae обработалъ Ѳоминъ, А. Juncaceae обработалъ Мищенко, П. [Flora caucasica critica. Fasc. 12. Campanulaceae elaboravit Fomin, A. Juncaceae elaboravit Miščenko, P.] Jurjev, 1906, (81–112, 1–48). 25 cm. [8000 *dbb dbd* 5400 6000]. 32207

—— —— —— Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Вып 13. Juncaceae обработалъ П. Мищенко, Guttiferae, Elatinaceae обработалъ Ю. Вороновъ. [Flora caucasica critica. Fasc. 13. Juncaceae elaboravit P. Miščenko. Guttiferae, Elatinaceae elaboravit Ju. Voronov.] Jurjev, 1906, (49–64, 1–64). 25 cm. 50 Кор. [6000 5400 8000 *dbb dbd*]. 32208

—— —— —— Матеріалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое изслѣдованіе. Вып. 14. Asclepiadaceae, Addenda et corrigenda обработалъ Н. Кузнецовъ, Campanulaceae, Addenda et corrigenda обработалъ А. Ѳоминъ. [Flora caucasica critica. Fasc. 14. Asclepiadaceae, Addenda et corrigenda elaboravit N. Kuznecov Campanulaceae, Addenda et corrigenda elaboravit A. Fomin.] Jurjev, 1906, (465–512, 113–144). 25 cm. 50 Kop. [5400 8000 *dbb dbd*]. 32209

[**Kuznecov,** Nikolaj Ivanovič.] (e prov. Vladimir, non prof. jurjev.)] Кузнецовъ, Н. Къ вопросу о заростаніи склоновъ. Изъ наблюденій въ предѣлахъ Покровскаго уѣзда Владимірской губ. [Zur Frage über die Vegetation der Abhänge. Nach den Beobachtungen im Kreise Pokrovsk des Gouv. Vladimir.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (148–159). [8000 *dbc*]. 32210

——— Опытъ изученія растительныхъ сообществъ въ окрестностяхъ гор. Киржача, Владимірской губерніи. [Versuch einer Erforschung der pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kiržač, Gouv. Vladimir.] Vladimir, Trd. Obšč. lĭub. jest., **1**, 3, (1904), 1905, (1–15). [8000 *dbc*]. 32211

——— Растительныя сообщества въ окрестностяхъ гор. Киржача, Покровскаго уѣзда, Владимірской губерніи. [Die pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kiržač, Kreis Pokrovsk, Gouvernement Vladimir.] Vladimir, Trd. Obšč. lĭub. jest., **1**, 3, (1904), 1905, (17–28). [8000 *dbc*]. 32212

Kylin, Harald. Biologiska iakttagelser rörande algfloran vid svenska västkusten. [Biological observations concerning the alga-flora on the west coast of Sweden.] Bot. Not., Lund, **1906**, (125–137). [3400 7400 8000 *da*]. 32213

——— Nytt fynd of *Polysiphonia fastigiata* vid svenska västkusten. [A new find of *Polysiphonia fastigiata* on the west coast of Sweden.] Bot. Not., Lund, **1906**, (245–247). [7400 8500 *da*]. 32214

——— Zur Kenntnis einiger schwedischen *Chantransia*-Arten. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906] Uppsala (Almquist & Wiksell), 1906, (113–126, with pl.). [7400 8500]. 32215

Labeau, A. Note sur la flore maritime du littoral français de la mer du Nord. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (141–143, 149–156). [8000 *df*]. 32216

Labrie, J. De quelques plantes rares ou nouvelles pour la flore de la Gironde. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (9–20, av. 1 pl.). [8000 *df*]. 32217

Lackschewitz, P. *v.* Kupffer, K. R.

Lacomme *v.* Galimard.

Lämmermayr, L. „Gelegenheitsepiphyten". Aus d. Natur. Stuttgart, **2,** 1906, (511–512). [3235]. 32218

Laer, H. van, **Lafar,** [Franz] u. **Wehmer,** C[arl]. Mykologie einiger besonderer alkoholischer Getränke. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 5]. Jena (G. Fischer), 1906, (241–257). [7700]. 32219

Lafar, [Franz]. Spezielle Physiologie der Ernährung und der Vermehrung und Methodik der Reinzüchtung der Hefen. Mineralische Nährstoffe. Organische Nährstoffe. Hefenzüchtung und Hefenvermehrung. Wirkung einiger technisch wichtiger chemischer Einflüsse auf die Hefen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1905–06, (83–140). [7700 3100]. 32220

——— *v.* Laer, H. van.

Lagarde, J. Contribution à l'étude des Discomycètes charnus. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (125–201, 203–256); [Thèse Fac. Sci. Paris, Bourg. (Hopfer), 1906, (141, av. 2 pl.). 25 cm. [7700 1000]. 32221

——— *v.* Pavillard.

Lagerberg, Forsten. Zur Entwickelungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 5, (28, with pl.). [2380 1660 6700]. 32222

——— Über die präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adola Moschatellina*. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Upsala (Almquist & Wiksell), 1906, (80–88, with pl.). [2740 5400]. 32223

Lago (Dal), D. Note sull'eocene del Vicentino occidentale. Venezia, Atti Ist. ven., **63,** 1904, (605–617). [8000 *dh*]. 32224

Lainé, Edmond *v.* Muntz, Achille.

Laing, R. M. Appendix to the list of seaweeds of Norfolk Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38,** 1906, (424). [7400 8000 *ie*]. 32225

Laloue, G. *v.* Charabol, Eug.

Lamarche, C. de. Visite des jardins et des serres du Muséum. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (294–296). [0060]. 32226

——— Communication de M. Diguet sur les Cactées de Mexique. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (297–298). [5400 8000 *gl*]. 32227

Lambert *v.* Collet.

Lamson-Scribner, F[rank]. Note on *Trisetum* and *Graphephorum*. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (81–89). [6000 8000 *gg*]. 32228

——— The genus *Sphenopholis*. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (137–146). [6000]. 32229

Lancelevée, C. Note sur le chêne Tata du Grand-Essart (forêt du Rouvray). Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., (sér. 4), **38,** 1903, (19–22). [5400]. 32230

Land, W[illiam] J[esse] G[oad] *v.* Coulter, John M[erle].

Landsborough, David. The extratropical trees of Arran. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (136–157). [8000 *de* 5000]. 32231

Lang, Friedrich *v.* Hiltner, Lorenz.

Lang, Wilhelm. Zur Blüten-Entwickelung der Labiaten, Verbenaceen und Plantaginaceen. Bibl. bot., Stuttgart, **64,** 1906, (1–42, mit 5 Taf.). [1500 5400]. 32232

Lange, Axel. Forsommerekskursionen til Nord-Langeland d 16–17 (og 18) Juni 1906. [The excursion to northern Langeland the 16th–17th (and 18th) of June, 1906.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (LXXX–LXXXV). [8000 *da*]. 32233

——— Optegnelser fra et Par Novemberekskursioner (1906). [Notes of two excursions in November, 1906.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (XC–XCIII). [8000 *da* 3350]. 32234

Lange, H. Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5,** 1905, (300–305). [3100 3180 7740]. 32235

Lange, Jak. E. Iagttagelser fra Hatsvampefloraens Omraade. [Some observations on the flora of Agaricinae.] Kjöbenhavn, Bot. Tids. **27,** 1906, (XXXVII-XLIV). [7700 8000 *da*] 32236

Lange, P[aul]. Ueber die Schwemmlandinsel Messina, ihre Besiedelung durch Pflanzen und interessante Pflanzenformen auf derselben. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (97 99). [8000 *de*]. 32237

Langenbeck, E. Kurze Anleitung zur Ausübung des Pflanzenschutzes. Zum Selbstunterricht und für landwirtschaftliche Schulen bearb. Berlin (P. Parey), 1906, (VI + 7-77). 19 cm. 1 M. [4350]. 32238

——— u. **Hamann.** Brandiger Hafer als Saatgut. I. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (235). [4050 4350]. 32239

Langenhan, A. Fossile, subfossile und lebende Kieselalgen. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, **2,** 1905, (112-115, mit 3 Taf.). [7400]. 32240

——— Tier- und Pflanzenleben in einem der kleinsten Wasserbecken bei Liegnitz. Liegnitz, Mitt. GeschVer., **1,** [1906], (152-157). [8500 *de*]. 32241

Langeron, Maurice. Nouvelles remarques sur les conditions de végétation du *Trichocolea tormentella* Derm. dans le Jura. Arch. flore jurass. Besançon, **6,** 1905, (124-126). [7000 8000 *df*]. 32242

——— Note de bryologie jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (141-145, 155-161). [7000 8000 *df di*]. 32243

Lankester, E[dwin] Ray. Inaugural address before the British association for the advancement of science. [Concluding part of the address given at York, on August 1, 1906.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (225-238). [4410]. 32244

Lantz, D[avid] E[rnest]. Meadow mice in relation to agriculture and horticulture. Washington, D.C., Yearbook, U. S. Dept. Agric., **1905,** 1906, (363-376, with pl.). [4100]. 32245

Lanza, Domenico. Note sulla flora di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (22-35). [8000 *dh* 5000]. 32246

Lanzi, Matteo. Diatomee contenute nel canale alimentare di Oloturie del Mediterraneo. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57,** 1904, (172-179). [7400]. 32247

——— Le sporule delle Diatomee. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58,** 1905, (117-121). [7400]. 32248

Largaiolli, Vittorio. Le Diatomee del Trentino. I. Fiume Noce. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2,** 1905, (1-18). [7400 8000 *dh*]. 32249

Laronde, A. et **Garnier,** R. Herborisations à Saint- Jacques-des-Blats (Cantal). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **15,** 1902, (12-24, 45-54). [5000 8000 *df*]. 32250

- - - - Excursion botanique à Modane (Savoie). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18,** 1905, (93-98). [8000 *df*]. 32251

- - - - Herborisations en Savoie, Bozel, Pralognan. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18,** 1905, (171). [8000 *df*]. 32252

——— ——— Excursions botaniques (Le Bourg-d'Oisans). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18,** 1905, (195-200). [8000 *df* 5000]. 32253

Larsen, Bastian R. *v.* Holtsmark, G.

Larter, C. E. Devon hepatics. J. Bot., London, **44,** 1906, (105). [8000 *de*]. 32254

——— *Jubula Hutchinsiae* Dum. in N. Devon. J. Bot., London, **44,** 1906, (393). [8000 *de*]. 32255

——— North Devon Algae. J. Bot., London, **44,** 1906, (428). [8000 *de*]. 32256

——— Some cryptogams of the botanical districts of Braunton and Sherwill, North Devon, with a new hepatic (*Lophocolea alata* Mitt.). Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38,** 1906, (270-293, with fig.). [8000 *de* 7000]. 32257

Laschke, Carl. Anweisung zur Bekämpfung der Kiefernschütte durch Kupfersalzlösungen. Landw. Centralbl.. Posen, **34,** 1906, (290-291). [4350 4150]. 32258

Lasnier, E. Sur une maladie des Pois causée par le *Cladosporium herbarum.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (236-238). [4050 7700 1660 5400]. 32259

——— *v.* Maublanc.

Lassimonne, S. E. La variabilité en Botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16,** 1903, (129-131). [1500 1800]. 32260

——— Documents pour la flore de l'Allier. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (148-151). [8000 *df* 5000]. 32261

——— et **Lauby**. Catalogue des collections botaniques du massif central. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18,** 1905, (29-77). [0060 8000 *df*]. 32262

——— ——— Les collections botaniques du Plateau central. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18,** 1905, (109-132, 133-167, suite et fin.). [0060 8000 *df*]. 32263

Lau, Erich. Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der im Ackerboden befindlichen Luft. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1906, (35, mit Tab.). 22 cm. [3080]. 32264

Laubert, R[ichard]. Ueber eine Einschnürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (206-212). [4050 5400 7700]. 32265

——— Ueber eine neue Erkrankung des Rettichs und den dabei auftretenden endophyten Pilz. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (212-213). [4050 5400 7700]. 32266

——— Notizen über *Capsella Heegeri* Solms. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, (197-200). [5400 8000 *dc* 1500]. 32267

——— Der „falsche Mehltau" (*Peronospora*) des Spinats und des Gänsefusses. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (435-440, 461-464). [4050 5400 7700]. 32268

——— *Ambrosia artemisiaefolia* Linné, ein interessantes eingewandertes Unkraut [bei Berlin]. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (735-739). [5400 8000 *dc*]. 32269

——— Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (25-28, 44-46). [4050 4350 5400]. 32270

——— *v.* Appel, Otto.

Lauby *v.* Lassimonne.

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (927-929). [2450 3010 4000]. 32271

Lauterborn, R[obert]. Zur Kenntnis der sapropelischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (196-197). [7700 8000 *dc*]. 32272

——— Die Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **22,** 1905, (630-652, mit 1 Taf.) [9050 8000 *dc*]. 32273

——— Eine neue Chrysomonadinen-Gattung (*Palatinella cyrtophora* nov. gen. nov. spec.). Zool. Anz., Leipzig, **30,** 1906, (423-428). [7400]. 32274

——— Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins. 3. Zur Erinnerung an F. W. Schultz (1804-1876). Mit e. Verzeichnis seiner Arbeiten auf d. Gebiete der rhein. Flora u. e. Auswahl aus seinem Briefwechsel. [*In*: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim (J. Rheinberger), 1906, (23-89, mit Portr.). [0010 8000 *dc*]. 32275

Lautsch, Hermann *v.* Wallach, Otto.

Lavauden, L. Recherches sur la flore du massif de la Grande-Chartreuse. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4,** 1905, (369-436). [8000 *df* 4600]. 32276

Lawrence, W. H. Notes on the Erysiphaceae of Washington. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (106-108). [7700 8000 *gi*]. 32277

——— Blackspot canker and blackspot apple rot. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (164-165). [7700]. 32278

Laxton, W. The cross-breeding and hybridisation of peas and of hardy fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (468-473, fig. 130). [3500 5400]. 32279

Leal, F[ernando]. The origin of Anonas. *Anona squamosa* L. *Anona reticulata* L. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17,** No. 1, 1906, (195-206). [1560]. 32280

Leavitt, R[obert] G[reenleaf]. The defences of the cock-spur thorn [*Crataegus Crus-galli*]. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (239-244, with text fig.). [3200]. 32281

——— Regeneration in the leaf of *Aristolochia Sipho*. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (223). [4250]. 32282

Lebedeff, A. F. *v.* Nabokich, A. I.

Lebrun, Hector. Application de la méthode des disques rotatifs à la technique microscopique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **23**, 1906, (145–173). [0090]. 32283

Lecaillons, A. Sur un puceron (*Aphis papaveris* Fabr) ennemi de la betterave. Paris, Bul. soc. ent., **1905**, (258–260). [4100]. 32284

Lechartier, G. Etude sur le *Soja hispida*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (380-396). [5400 0060 3000]. 32285

Leclerc du Sablon. Sur les effets de la décortication annulaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1553–1555). [1010]. 32286

——— Sur les réserves hydrocarbonées des arbres à feuilles persistantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1608 1610). [3010]. 32287

——— Sur la reproduction du Figuier. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (756 757). [3440 5400]. 32288

——— L'influence du sujet sur le greffon. Rev. hortic. Suisse rom., Genève, **36**, 1904, (73-74). [3000]. 32289

Lecointe. Le *Scolopendrium officinale* et ses variétés en Loire-Inférieure. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **5**, 1905, (203-206). [6700 8000 *df*]. 32290

Lecomte, Henri. Sur quelques espèces du genre *Trichoscypha* de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (646–659). [5400 8000 *fd*]. 32291

Lederer, M[ich]. Beiträge zur Flora der Oberpfalz nebst einer Bemerkung über *Geranium divaricatum* Ehrh. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (515–518). [8000 *de* 5400]. 32292

Ledien, F. Naphtalin gegen Pflanzenschädlinge. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (502–504). [4350 4100]. 32293

——— Die weitere Ausbildung des Aetherverfahrens für die Praxis der Fliedertreiberei. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (530–534). [3160 3180]. 32294

Le Docte, Arm. Weitere Bemerkungen zur Anwendung des Verfahrens nach Sachs-Le Docte. [Rübenanalyse.] Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (924-931). [3120]. 32295

Ledoux, P. Sur la régénération de la radicule lésée. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (265–266). [1210 4200 4250]. 32296

Leduc, Stéphane. Germination et croissance de la cellule artificielle. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (280–281). [2640 3020]. 32297

——— Culture de la cellule artificielle. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (842–844). [2640]. 32298

Lee, E. L. The hart's-tongue in Tennessee. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (82–84). [6700 8000 *gh*]. 32299

Lee, Frederic S[chiller] *v.* Billings, Elizabeth.

Lee, P. Fax. *Erythraea pulchella* in Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (92). [8000 *de*]. 32300

Leebody, M. J. *Glyceria aquatica* in Co. Donegal. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (233). [8000 *de*]. 32301

Leersum, P[ieter] van. Bericht omtrent de Gouvernements Kina-onderneming over het 4^{e} kwartaal 1905. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement [des Indes néerlandaises] pour le 4^{e} trimestre 1905.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (240–244). [0020 5400]. 32302

——— Bericht omtrent de Gouvernements Kina-onderneming over het 1^{e} kwartaal 1906. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement pour le 1er trimestre 1906.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (557-560). [5400]. 32303

——— Bericht omtrent de Gouvernements Kina-onderneming over het 2^{e} kwartaal 1906. [Rapport sur les cultures de quinquina du gouvernement (des Indes Néerlandaises) pour le 2^{e} trimestre 1906.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1063-1069). [5400]. 32304

——— Jaarverslag der Gouvernements Kina-onderneming in de Residentie Preanger-Regentschappen over het jaar 1905. [Rapport annuel sur les cultures de quinquina du gouvernement dans la résidence „Preanger-Regentschappen" pour l'année 1905.] Bandoeng (G. Kolff & Co.), 1906, (101, av pl.). 26 cm. [0020 5400]. 32305

Lefèvre, Jules. Sur le développement des plantes vertes à la lumière, en l'absence complète de gaz carbonique, dans un sol artificiel contenant des amides. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (211-213). [3060]. 32306

——— Nouvelles recherches sur le développement des plantes vertes en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (664-665). [3010]. 32307

——— Sur l'accroissement du poids sec des plantes développées à la lumière, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (834-836). [3010]. 32308

——— Premiers essais sur l'influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1035-1036). [3160 3060]. 32309

——— Epreuve générale sur la nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (287-289). [3060 3040]. 32310

——— Recherches sur les échanges gazeux d'une plante verte développée à la lumière en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (322-324). [3010]. 32311

Lefeuvre, Et. Etude chimique sur les huiles de bois, Indo-Chine française. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2-3), **13,** 1905, (27-39). [5400]. 32312

Le Gendre, Charles. Contribution à la flore du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (223-224). [8000 *df*]. 32313

——— La cardamine velue. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (286-287). [5400 8000 *df*]. 32314

——— Le raisin d'Amérique, *Phytolacca decandra* L. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (297-298). [5400 8000 *df fa*]. 32315

——— *Azolla filiculoïdes* Lam. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (303-306). [6700 8000 *df*]. 32316

Le Gendre, Charles. La vesce de Cerdagne (*Vicia varia* Host). Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (318-319). [5400 8000 *df*]. 32317

——— Le mûrier noir (*Morus nigra* L. *Morus fructu nigro* Bauhin.). Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (320-321). [5400 8000 *df*]. 32318

——— La teigne des pommiers. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (341-342). [4100]. 32319

——— Exposition mycologique; liste des champignons exposés au Muséum de Limoges du 26 au 28 octobre 1902. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (361-370). [7700 8000 *df*]. 32320

——— Points de la France où la flore a été insuffisamment explorée. Rev. sci. Limous., Limoges, **11,** 1903, (141-142, av. carte). [8000 *df*]. 32321

——— Enquête sur le gui. Rev. sci. Limous., Limoges, **11,** 1903, (166-167, 183-188). [5400]. 32322

——— Le jardin botanique de Tours. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (205-212). [0060 8000 *df*]. 32323

——— Hydrocharidées. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (269-273, 315-316). [8000 *df* 6000]. 32324

——— *Serapias Lingua.* Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (292-295, av. carte). [8000 *df* 6000]. 32325

——— Genre *Lathraea* Linné. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (337-341). [8000 *df* 5400]. 32326

——— Monotropées. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (349-351, av. carte). [8000 *df* 5400]. 32327

——— Quelques plantes adventices, subspontanées, critiques, etc., dont la présence a été signalée en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (361-365, 377-379); **13,** 1905, (11-13, 177-181). [3280 8000 *df* 5400]. 32328

——— Le Polypore géant. Rev. sci., Limous., Limoges, **13,** 1905, (120). [7700 8000 *df*]. 32329

——— *Chaeromyces meandriformis* Witt. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (137-138). [7700 8000 *df*]. 32330

Léger, E. Sur l'hordénine: alcaloïde nouveau retiré des germes dits tourillons de l'orge. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (108–110). [6000]. 32331

———— Sur la constitution de l'hordénine. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (234–236). [6000 3120]. 32332

Léger, L. et **Duboscq,** O. Les Eccrinides, nouveau groupe de Protophytes parasites. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (425–427). [7900 3225]. 32333

—— —— Les Eccrinides, nouveau groupe de végétaux inférieurs, parasites des Arthropodes. Paris, Bul. ass. franç. avanc. sci., **1905,** (331–332). Discussion: Giard, A., Dangeard, E. [7900]. 32334

Lehbert, Rud. Floristische Ergebnisse des Sommers 1903 [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr-Blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (108–117). [5000 8000 *dbc*]. 32335

———— Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Calamagrostis* Adans. im ostbaltischen Gebiet. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48,** 1905, (157–202); **49,** 1906, (135–140). [6000 8000 *dbc*]. 32336

———— und **Kupffer,** [K. R.] Verzeichnis der auf den Inseln Hoften beobachteten Pflanzen [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (118–120). [5000 8000 *dbc*]. 32337

[**Lehmann,** E.] Леманъ, Э. Замѣтка по лишайникамъ Рацынскаго Лѣсничества. [Note sur la flore lichénologique de Ratcinsk (Racynsk) dans le gouvernement Khersson (Cherson)]. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (61–68, rés fr. 67). [8000 *dbb* 7600] 32338

Lehmann, Ernst. Zur Kenntnis der Grasgelenke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 1906, (185–189). [1060 6000]. 32339

———— Ueber den Bau und die Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. C. Müh & Cie.), 1906, (**71**). 23 cm. [1060 3180 6000]. 32340

Lehmann, Otto. Biologische Museen. Museumskunde, Berlin, **2,** 1906, (61–66). [0060]. 32341

Leiningen, Wilhelm *Graf* zu. Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schongau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (233–265). [8000 *dc* 6500 5400]. 32342

Lemarié. Les Plectranthes au Tonkin. Paris, Bul. soc. cent. agricult., **1901,** (9–12). [0060 5400]. 32343

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (345–359). [9050 *dc* 7400 8000 *dc*]. 32344

———— Ueber das Vorkommen von Süsswasserformen im Phytoplankton des Meeres. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (409–427). [9100 9050 7400]. 32345

———— Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. XXII. *Anabaena Levanderi* Lemm. nov. spec. *Synedra revaliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (535–538). [7400 9000 8000 *db*]. 32346

———— Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (465–489). [7700 6000 4050]. 32347

Lemmermann, O[tto]. Alexander Müller†. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (413–425). [0010]. 32348

Le Monnier. Sur un cas de dissociation des caractères chez le néflier de Bronvaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (821–822). [5400]. 32349

Lemström, Selim. Ueber eine Methode Schäden durch Nachtfröste mittels Frostfackeln vorzubeugen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21,** 1903, (253–255, 268–272). [4150 4350]. 32350

Leneček, O[ttokar]. Eine eigenthümliche Blüthenabänderung beim Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis* L.). Brünn, Verh. Natf. Ver., **44,** (1905), 1906, (261–263). [1800 6000]. 32351

Lengyel, Géza. Florisztikai adatok Heves - vármegye északi részéből. [Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates.] Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (9–20, 51–61, 4–6). [5400 6000 6500 6700 8000 *dk*]. 32352

Leo, Arnold. Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung des

Lochialsekrets. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2131–2132). [7700]. 32353

Leonardi, G. Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. Rivista agraria, Napoli, **15,** 1905, (523–524). [4100]. 32354

Lepel, von. Vegetationsversuche mit „N-Dünger“ im Jahre 1905. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (19–24). [3060]. 32355

Lepeschkin, W. W. Zur Kenntnis des Mechanismus der aktiven Wasserausscheidung der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (409–452). [3040]. 32356

Le Play *v.* Charrin.

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (607–608). [3750 7700 1660]. 32357

Leroux, H. *v.* Jungfleisch, E.

Lesage, Pierre. Actions indirectes de l'électricité sur la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (695–697). [3750 7700]. 32358

Leske, Wilhelm. Die Citrone. Allgemeines. Anbau. Ernte. Verwertung. Wissenschaftliches. D. Destill. Ztg, Berlin, **26,** 1905, (403–404); Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11,** 1905, (357–360). [3120 5400]. 32359

Lesser, E. Die Feinde des Obstbaums. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (216–218). [4350]. 32360

Letacq, A. L. Excursion botanique de la Société linnéenne de Normandie à Chambois (Orne), le 26 juin 1906. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9,** 1905–1906, (23–30). [8000 *df.*] 32361

Lett, [*Canon*] H. W. Numbers for the names of counties of Ireland—A protest. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (223–227, 254). [8000 *de*]. 32362

——— *v.* Bennett, Arthur.

Lettau, A. Bericht über die Ergebnisse der floristischen Untersuchungen in den Kreisen Heydekrug, Stuhm und Insterburg im Sommer 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906,** 1906, (6–9). [8000 *dc*]. 32363

——— Bericht über die ergänzenden floristischen Untersuchungen im westlichen Teile des Kreises Löbau, in angrenzenden Teilen der Kreise Strasburg und Rosenberg und im Kreise Insterburg im Sommer 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (66–68). [8000 *dc*]. 32364

Levaditi, C. Sur le mécanisme du phénomène de l'action fractionnée des toxines (phénomène de Danysz). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (516–528). [3100]. 32365

Léveillé, H[ector]. Novitates sinenses. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (113–115). [8000 *eb* 5400]. 32366

——— Novitates sinenses et japonicae. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (20–22). [8000 *eb ec* 5400]. 32367

——— Les formes du *Ranunculus Flammula* en France. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (296–297). [4500 5400]. 32368

——— Deux nouveautés sino-japonaises. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (6–8). [6000 8000 *eb ec*]. 32369

——— Liliacées, Amaryllidacées, Iridacées et Hemodoracées de Chine. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **23,** 1905, (333–379). [8000 *eb* 5000]. 32370

——— et **Vaniot,** Eug. Contribution à la flore du Japon. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (164–167). [6000 8000 *ec*]. 32371

Levertin, Oscar. Carl von Linné. Några kapitel ur et oafslutadt arbete. [Carl von Linné. Some chapters from an unfinished work.] Stockholm (Bonnier), 1906, (111). 22 cm. 3 kr. [0010]. 32372

Levier, Emilio. Contributo alla briologia delle isole Hawaii (o Sandwich). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (7–14). [7000 8000 *nd*]. 32373

——— Cenni sui lavori preliminari del Congresso di nomenclatura [nel 1905]. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (286–298); Nota II. *t.c.* (330–339); Nota III. *t.c.* (370–377). [0070]. 32374

——— A propos de quelques remarques critiques de M. le docteur F. N. Williams, F.L.S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (328–330). [8000 *dh*]. 32375

Levier, Emilio. Appunti di briologia italiana. Primo elenco (Musci frondosi). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (115–126); Secondo elenco (Musci frondosi). *t.c.* (145–158); Terzo elenco (Musci frondosi ed Epatiche). *t c.* (206–216). [7000 8000 *dh*]. 32376

——— Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna dal Dott. Th. Herzog. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (238–241). [7000 8000 *dh*]. 32377

[**Levitskij,** G. A.] Левитскій, Г. А. Объ условіяхъ произрастанія *Chrysanthemum serotinum* L. въ Радомысльскомъ у. Кіевской губ. [Ueber die Bedingungen des Vorkommens von *Chrysanthemum serotinum* L. in Kreise Radomyslĭ des Gouvernements Kiev.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (58–60). [8000 *dbb*]. 32378

——— *Pulmonaria mollissima* Kern. × *officinalis* L. (s.l.). St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (81–85). [5100 8000 *db*]. 32379

Levy, E[rnst]. Zur Morphologie und Biologie der Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **55,** 1904, (164–175). [7700]. 32380

——— und **Fornet,** W. Nahrungsmittelvergiftung und Paratyphus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (161–173). [7700]. 32381

Lewis, Charles E. The embryology and development of *Riccia lutescens* and *Riccia crystallina.* [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (109–138, with 5 pl.). [2380 7000]. 32382

——— The basidium of *Amanita bisporigera.* [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (348–352, with 17 text fig.). [1660 7700]. 32383

Lewis, Francis J[ohn]. The plant remains in the Scottish peat mosses. II. The Scottish Highlands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **45,** 1906, (335–360, with 4 pl.). [8000 *de*]. 32384

Lewkowicz, Xaver. Ueber die Reinkulturen des fusiformen *Bacillus.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (153–155, mit 1 Taf.). [7700]. 32385

Ley, Augustin, and **Linton,** William Richardson. Some plants of the English Lake District. J. Bot., London, **44,** 1906, (171–173). [8000 *de*]. 32386

Ley, Augustin *v.* Rogers, William Moyle.

Liefmann, H. Kleinere Beiträge zur Erklärung der Heufieber-Entstehung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (813–815). [3120]. 32387

——— und **Nieter,** A. Ueber die Giftbildung der in El Tor isolierten Cholerastämme. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (254–260). [7700]. 32388

Lienau, D. und **Stutzer,** A[lbert]. (Ref.). Ueber den Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (253–263). [4150 3160 1060 3120 3060 6000]. 32389

Liesegang, Raphael Ed. Ueber das Erfrieren der Pflanzen. Flora, Jena, **96,** 1906, (523–524). [4150]. 32390

Lignier, O. Note sur l'accroissement radial des troncs. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9,** 1905, (181–224). [3160]. 32391

Lilly, C. J. *Vicia Orobus* in Co. Antrim. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (267). [8000 *de*]. 32392

Lindau, G[ustav]. Acanthaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (642–643). [5400 8000 *hm*]. 32393

——— Acanthaceae Americanae. III. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (313–328, 401–418). [5400 8000 *g h*]. 32394

——— *Mycosphaerella Tulasnei* und *Sphaerulina intermixta,* bezw. *Cladosporium herbarum* und *Dematium pullulans.* [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (270–279). [7700]. 32395

——— *v.* Sorauer, Paul.

Linde, O[tto]. Zur Kenntnis der Verholzung. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (57–62). [3120 0090]. 32396

——— Repetitorium der Pharmakognosie in Tabellenform. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das Deutsche Reich bearb. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1906, (IV + 195). 25 cm. 4 M. [3120]. 32397

Lindemuth, H[ugo]. Ueber angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation und über die Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (428–435). [3120 5400 3010 3600 4250]. 32398

——— Ueber die Beziehungen zwischen Pfröpfling und Grundstamm. D. Obstbauztg, Stuttgart, **52,** 1906, (146-150). [3600]. 32399

Linden, M[aria] von. Comparaison entre les phénomènes d'assimilation du carbone chez les chrysalides et chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **59,** 1905, (694-696). [3060]. 32400

Lindet et **Ammann,** L. Influence des éléments de la farine bise sur l'extraction du gluten et sur la panification. Paris, C. R. Acad. sci., **141,** 1905, (56-58). [3100]. 32401

Lindinger, L[eonhard]. Verbreitung der *Corydalis solida* durch Ameisen. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (518–519). [5400 3280]. 32402

——— Harzgallen an *Pinus Banksiana.* Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (168). [4300 6500]. 32403

——— Die Wachholderschildlaus, *Diaspis juniperi* (Bouché). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (478-485). [1100 6500]. 32404

Lindman, C[arl] A[xel] M[agnus]. Växternas sinnesorgan. [The organs of sense in plants.] Stockholm, Vet.-Ak. Årsbok, **1906,** (161-179). [3180]. 32405

——— Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almquist & Wiksell), 1906, (55-79, with pl.). [1500 5400]. 32406

Lindner, M. Hagelschäden an Obstbäumen und deren Heilung. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21,** 1906, (100-102). [4200 4350]. 32407

Lindner, [Paul]. Neue Erfahrungen aus dem letzten Jahre in bezug auf Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7,** 1904, (441-464). [3100 7700]. 32408

——— Die neuen Forschungen auf dem Gebiet der Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8,** 1905, (463-483). [3100 7700]. 32409

Lindner,[Paul]. Einiges über den Weinbukettschimmel (*Sachsia suaveolens*). Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (258-260); D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (185-187); Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (55). [7700 3100]. 32410

——— Ueber einige neuere biologische Methoden im Dienste des Gärungsgewerbes. (Vortrag . . .) Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (561-565). 32411

——— Betriebsstörungen und Betriebskontrolle [in der Brennerei]. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5]. Jena (G. Fischer), 1906, (307-318). [7700]. 32412

——— und **Stockhausen,** F. Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. Mitt. II. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (519–523). [3100 3120 7700]. 32413

——— und **Wichmann,** H[einrich]. Mykologie des Brauwesens. Betriebskontrolle. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena (G. Fischer), 1905/06, (154–198). [7700]. 32414

——— *v.* Hašek, I.

Lingelsheim, A. *v.* Pax, Ferdinand.

Linhart, [Gyorgy]. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (321–322). [4050 7700 5400 4350]. 32415

[**Linko,** A. K.] Линко, А. К. Планктонъ Екатерининской гавани и съ ближайшихъ окрестностей. [Das Plankton des Ekaterinschen Hafens und seiner nächsten Umgegend. *In*: K. M. Derĭugin, Murmansche Biologische Station, 1899–1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 4, 1906, (157–167). [9200]. 32416

Linnaeus, Carolus. Species plantarum, exhibentes plantas rite cognitas, ad genera relatas, cum differentiis specificis, nominibus trivialibus, synonymis selectis, locis natalibus, secundum systema sexuale digestas. Tom. I. II. Holmiae (L. Salvus), 1753. (Facsimile-Edition No. 11). Berlin (W. Junk), 1907, (VIII + 1200 + 31). 24 cm. 40 M. [5000]. 32417

——— *v.* Hiern, William Philip.

Linsbauer, Karl *v.* Grafe, V. und Linsbauer, L.

Linsbauer, Ludw[ig] und **Linsbauer,** Karl. Vorschule der Pflanzenphysiologie. Eine experimentelle Einführung in das Leben der Pflanzen. Wien (Karl Konegen), 1906, (XIV + 255). 24 cm. [0030 3000]. 32418

Linton, Edward F[rancis]. Spread of *Spartina Townsendi.* J. Bot., London, **44,** 1906, (392). [8000 *de*]. 32419

——— Movements of the stamens of *Parietaria officinalis* L. J. Bot., London, **44,** 1906, (429). [3180 3500 5400]. 32420

——— *Alchemilla vulgaris,* L. segregates. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58,** 1906, (122). [5400]. 32421

——— Topographical notes on *Hieracium.* Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60,** 1906, (234–236). [8000 *de* 5400]. 32422

Linton, W[illiam] R[ichardson]. Botany [of Derbyshire]. The Victoria History of the county of Derby. **1.** London (Constable), 1905, (39–50, map). 31 cm. [8000 *de*]. 32423

——— *v.* Ley, Augustin.

Lioy, Paolo. Linneo, Darwin e Agassiz nella vita intima. Milano (Treves), 1904, (325). 19 cm. [0010]. 32424

Lippmann, Edmund O. von. Ueber ein Vorkommen von Vanillin [in Dahlien-Knollen]. Berlin, Ber. D. bot. chem. Ges., **39,** 1906, (4147). [3120 5400]. 32425

[**Lipskij,** Vladimir Ippolitovič.] Липскій, В. И. Ботаническіе сады Мадрида, Лиссабона и Кью. [Die botanischen Gärten von Madrid, Lissabon und Kew.] Beilage zu: St. Peterburg, Acta horti Petr., **24,** 1906, (1–267, mit Plan und Abbild.). [0060]. 32426

——— По горнымъ областямъ Русскаго Туркестана (Тянь-шаня). [In den Gebirgs-Gebieten des russischen Turkestan (Tian-schan)]. St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **42,** 1906, (91–236, mit Abbild.] [8000 *eac*]. 32427

——— Флора Средней Азін т.е. русскаго Туркестана и ханствъ Бухары и Хивы. Часть III. Ботаническія Коллекціи изъ Средней Азін. Прибавленіе. [Flora Asiae Mediae seu Turkestaniae Rossicae inclusis chanatis Buchara et Chiva. Pars. III. Collectiones botanicae Asiae Mediae. Addenda.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **7,** 3, 1905, (339–841). [0010 0060 8000 *eac*]. 32428

[**Lipskij,** Vladimir Ippolitovič.] Липскій, В. И. Горная Бухара. Результаты трехлѣтмнхъ путеществій въ Среднюю Азію въ 1896, 1897 и 1899 году. Часть 3. [Hochland von Buchara. Resultate dreijähriger Reisen nach Mittel-Asien im Jahre 1896, 1897 und 1899. Teil 3.] St. Peterburg, 1905, (547–735, mit Fig., Phototyp. und 1 Karte). 30 cm. [8000 *eac*]. 32429

Lister, Arthur and **Lister,** Gulielma. Mycetozoa from Japan. J. Bot., London, **44,** 1906, (227–230). [7700 8000 *ec*]. 32430

Lister, Gulielma *v.* Lister, Arthur.

Litschauer, Victor *v.* Höhnel, Franz V.

[**Litvinov,** Dmitrij Ivanovič.] Литвиновъ, Д. *Carex divisa* Huds. Turkestania. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (89). [8000 *eac* 6000]. 32431

——— *Carex physodes* MB. Turkestania. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (89–90). [8000 *eac* 6000]. 32432

——— *Carex physodes* MB. forma *elliptica.* Turkestania, Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (90). [8000 *eac* 6000]. 32433

——— *Carex physodes* MB. forma *globosa.* Turkestania. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (90). [8000 *eac* 6000]. 32434

——— *Danthonia Forskâlii* Trin. Turkestania. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (90–91). [8000 *eac* 6000]. 32435

——— *Polypogon monspeliense* (L.) Desf. Caucasus, Turkestania. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (91). [8000 *eac* 6000]. 32436

——— *Alyssum saxatile* L. Prov. Ekatherinoslav. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (93–94). [8000 *dbb* 5400]. 32437

——— *Sisymbrium Sinapistrum* Crantz. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (94, 164). [8000 *dbc* 5400]. 32438

Litvinov, Dmitrij Ivanovič. *Erysimum cheiranthoides* L. *f. nanum* W. Zinger. Prov. Kursk. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (94–95). [8000 *dbc* 5400]. 32439

———— *Linum flavum* L. Prov. Kursk et Tula. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (95–96). [8000 *dbc* 5400]. 32440

———— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var *haematocarpa* Rupr. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (98). [5400 8000 *dbc*]. 32441

———— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *melanocarpa* Ledeb. Tomsk. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (98–99). [8000 *eaa* 5400]. 32442

———— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *integrifolia* Wallr. Prov. Mosqua, Tambor, Kostroma. Schedae. herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (100–101). [5400 8000 *dbc*]. 32443

———— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *dissectifolia* Wallr. Prov. Pskov. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (102). [5400 8000 *dbc*]. 32444

———— *Pastinaca sativa* L. Prov. Kursk. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (102–103). [5400 8000 *dbc*]. 32445

———— *Galium trifidum* L. var. *europaeum* Rupr. Pskov. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (103, 164). [5400 8000 *dbc*]. 32446

———— *Centaurea phrygia* L. Prov. Mosqua. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (104–105). [5400 8000 *dbc*]. 32447

———— *Myosotis litoralis* Stev. Tauria. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (107). [5400 8000 *dbb*]. 32448

———— *Myosotis nemorosa* Besser. Prov. Pskov. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (107-164). [5400 8000 *dbc*]. 32449

———— *Myosotis hispida* Schlecht. Prov. Kiev. Schedae herb. fl. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (108). [5400 8000 *dbb*]. 32450

———— *Leonurus Cardiaca* L. var. *villosus* Desf. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (108–109). [5400 8000 *dbb*]. 32451

Litvinov, Dmitrij Ivanovič. *Lamium album* L. Prov. St. Peterburg. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (109). [5400 8000 *dba*]. 32452

———— *Daphne Sophia* Kalen. Prov. Kursk. Schedae herb flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (110). [5400 8000 *dbc*]. 32453

———— *Erysimum Marschallianum* Andrz. Prov. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (113–114). [8000 *dbc* 5400]. 32454

———— *Camelina microcarpa* Andrz. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (114–115). [5400 8000 *dbc*]. 32455

———— *Barbarea arcuata* Rchb. Prov. Mosqua. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (115). [5400 8000 *dbc*]. 32456

———— *Aethusa Cynapium* L. Livonia. Schedae herb flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (123). [5400 8000 *dbc*]. 32457

———— *Carlina acaulis* L. var. *simplex* W. K. Prov. Kiev. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (124). [5400 8000 *dbb*]. 32458

———— *Androsace septentrionalis* L. forma *apoda*. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (125). [5400 8000 *dbc*]. 32459

———— *Heliotropium lasiocarpum* F. et M. Astrachan. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (125). [5400 8000 *db*]. 32460

———— *Heliotropium europaeum* L. var. *micranthum* Ledeb. Prov. Cherson. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (125–126). [5400 8000 *dbb*]. 32461

———— *Mentha austriaca* Jacq. Prov. Tambov. Schedae herb. flor ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (128–129). [5400 8000 *dbc*]. 32462

———— *Carex vitilis* Fr. var. *silvatica* Meinsh. Prov. Tver. Schedae herb. flor. ross , St. Peterburg, **5**, 1905, (130–131). [6000 8000 *dbc*]. 32463

———— *Carex caryophyllea* Latour. var. nova *pskoviensis*. Prov. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, 5, 1905, (131). [6000 8000 *db*]. 32464

Litvinov, Dmitrij Ivanovič. *Carex caryophyllea* Latour. Prov. Pskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (131). [6000 8000 *dbc*]. 32465

——— *Lolium remotum* Schrank. Schedae herb. flor ross., St. Peterburg, 5, 1905, (133–134). [6000 8000 *db*]. 32466

——— *Lolium temulentum* L. var. nova *semiglabrum.* Turkestania. Schedae herb flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (135). [6000 8000 *eac*]. 32467

——— *Nasturtium anceps* (Wahlb.) Rchb. Prov. Tambov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (137). [5400 8000 *dbc*]. 32468

——— *Potentilla intermedia* L. var. *canescens* Rupr. Prov. Mosqua. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (143-144). [5400 8000 *dbc*]. 32469

——— *Mollugo Cerviana* Ser. var. *linearis* Ledeb. Prov. Charkov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (145). [5400 8000 *dbc*]. 32470

——— *Cuscuta lupuliformis* Krock. Prov. Kurk. Schadae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (150). [5400 8000 *dbc*]. 32471

——— *Cuscuta approximata* Babingt. Prov. Samara. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (150–151). [5400 8000 *dbc*]. 32472

——— *Cuscuta cupulata* Engelm. Prov. Samara. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (151). [5400 8000 *dbc*]. 32473

——— *Cuscuta Epithymum* Murr. var. *vulgaris* Engelm. Prov. Kursk. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (152). [5400 8000 *dbc*]. 32474

——— *Chenopodium rubrum* L. var. nova *microspermum.* Ekathermoslav. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (153-154). [5400 8000 *dbb*]. 32475

——— *Carex orthostachys* C. A. M. Prov. Tula, Oskov. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (155). [6000 8000 *dbc*]. 32476

——— *Pinus silvestris* L. var. *nana* Pall. Prov. Iver. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (156–158). [6500 8000 *dbc*]. 32477

Litvinov, Dmitrij Ivanovič. *Pinus silvestris* L. var. *echinata* Link. Transbaikalia. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (158-160). [6500 8000 *eab*]. 32478

——— *Pinus silvestris* L. var nova *mongholica.* Mandshuria occid. Schedae herb. flor. ross., St Peterburg, **5**, 1905, (160–161). [6500 8000 *eb*]. 32479

——— *Pinus silvestris* L. var. *hamata* Stev. Caucasus. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (161–162, mit Taf.). [6500 8000 *dbd*]. 32480

——— Киргизское преданіе о произрастаніи дуба въ Акмолинской области. [Eine kirgisische Sage über das Wachstum der Eiche im Gebiet Akmolinsk.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (48–57). [8000 *eac*]. 32481

——— Синонимика двухъ многолѣтнихъ русскихъ видовъ *Camphorosme.* [Ueber die Synonymik zweier perennen russischen Arten von *Camphorosme.*] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (86 97). [5400 8000 *db ca*]. 32482

——— *Betula grandifolia* sp. n., новый видъ березы изъ Якутской области.. [*Betula grandifolia* sp. n., eine neue Birken-Art aus dem Jakutsk Gebiete.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (98–99, mit 1 Taf.). [5400 8000 *cab*]. 32483

——— Растенія береговъ Аральскаго моря и Сыръ-Дарьинской области, собранныя Л. С. Бергомъ. [Die Pflanzen der Küsten des Aralsees, gesammelt von L. Berg.] Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 5, 1905, (1–41, mit 2 Taf. und 3 Fig.). [8000 *eac* 5400 6000]. 32484

[Liubimenko, Vladimir Nikolajevič.] Любименко, В. Н. О чувствительности хлорофиллоноснаго-аппарата свѣтолюбивыхъ и тѣневыносливыхъ растеній. [Ueber die Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1261–1281, 1431–1449). [3060 3043 3200]. 32485

——— Новыя данныя о чувствительности хлорофиллоноснаго аппарата свѣтолюбивыхъ и тѣневыносливыхъ растеній. Статья вторая.

[Neue Untersuchungen über die Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. Zweite Mitteilung.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (17-34). [3050 2780 3200]. 32486

[**Lĭubimenko**, Vladimir Nikolajevič]. Любименко, В. Н. Объ образованіи хлорофилла въ темнотѣ (предвар. сообщ). [Sur la formation de la chlorophylle à l'obscurité. (Communic. prélimin.).] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (195-200, rés. franc. 201-202, av. 1 pl.). [3020 3060]. 32487

——— Sur la sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophobes et ombrophiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (535–536). [3040 2780]. 32488

——— Etude spectroscopique des pigments verts des graines mûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1432–1435). [2780 3050]. 32489

——— Influence de l'absorption des sucres sur les phénomènes de la germination des plantules. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (130–133). [3750]. 32490

——— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Picea*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (516-519). [3050 6500 2780]. 32491

——— Variations de l'assimilation chlorophyllienne avec la lumière et la température. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (609-611). [3050] 32492

——— La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (837–839). [3010 3200 2780]. 32493

Livingston, Burton Edward. The relation of soils to natural vegetation in Roscommon and Crawford counties, Michigan. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **66** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (22-41, with map.). [0060 3200]. 32494

——— Notes on the physiology of *Stigeoclonium*. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **70** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (297–300, with 3 fig.). [3160 7400]. 32495

——— Physiological properties of bog water. [Effects of certain bog waters on the growth of green algae.] [With bibliography.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **72** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (348–355, with 3 fig.). [3160]. 32496

Livingston, Burton Edward. Relation of transpiration to growth in wheat. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **77** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (178–195, with 21 fig.). [3040 3160]. 32497

——— Note on the relation between growth of roots and tops in wheat. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (139–143, with text fig.). [3160]. 32498

——— Investigation of the relations of desert plants to soil moisture and to evaporation. [Report on grant No. 156.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**,**1905**, 1906, (128–129). [3350 3040]. 32499

Lloyd, C[urtis] G[ates]. New notes from Australia. [Descriptions of Australian fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (245–250. with text fig., pl.). [7700 8000 *ic*]. 32500

——— The genus *Arachnion*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (252–254, with pl.). [7700]. 32501

——— The genus *Holocotylon*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (254–255, with pl., text fig.). [7700]. 32502

——— Sur quelques rares Gastéromycètes européens. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (261–269, with pl., text fig.). [7700 8000*d*]. 32503

——— A novelty from Minnesota. [*Whetstonia*, a new genus of gasteromycetous fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (270, with pl.). [7700 8000 *gi*]. 32504

——— *Lycoperdon subvelatum* in Europe. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (274, with text fig.). [7700 8000 *d*]. 32505

——— Puff balls of Mauritius. Myc. Notes, Cincinnatti, Ohio, No. **22**, 1906, (275, with text fig.). [7700 8000 *mb*]. 32506

——— The genus *Boristella*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **23**, 1906, (277–287, with text fig., pl.). [7700]. 32507

Lloyd, C[urtis] B[ates]. Two rare plants from Australia. [*Geaster Smithii* and *Battarea phalloides.*] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **23**, 1906, (287–288, with pl., text fig.). [8000 *ic* 7700]. 32508

——— The common bird's-nest fungi. [Nidulariaceae.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, **24**, 1906, (301–304, with text fig.). [7700]. 32509

——— Freak puff balls. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, **24**, 1906, (305, with text fig.). [7700]. 32510

——— An unknown South American *Lycoperdon*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, **24**, 1906, (306–307, with text fig.). [7700 8000 *h*]. 32511

——— Nidulariaceae or "bird's-nest fungi." Cincinnati, Ohio, 1906, (32, with 10 pl., 20 fig.). 23 cm. [7700]. 32512

Lloyd, F[rancis] E[rnest]. The desert botanical laboratory of the Carnegie Institution of Washington. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (791–801). [0060]. 32513

——— The barley-corn. 1. Some points of structure. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (223–232, with text fig.). [1560 6000]. 32514

——— Study of correlation between stomatal action and transpiration in types of desert plants. [Abstract of report on grant No. 285.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4, 1905**, 1906, (129–130). [3040 3350]. 32515

——— *v.* Underwood, Lucien Marcus.

Locher, Franz. Ueber die Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepresssaft. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1906, (24). 21 cm. [3100 7700]. 32516

Lock, R[obert] H[eath]. Studies in plant breeding in the tropics. III. Experiments with maize. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3,** pt. 2, 1906, (95–184). [4410]. 32517

Loeb, Jacques. Vorlesungen über die Dynamik der Lebenserschienungen. Leipzig (J. A. Barth), 1906, (VI + 324). 24 cm. 10 M. [3000]. 32518

Löb, Walther. Zur Kenntnis der Assimilation der Kohlensäure. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (541–578, mit 1 Taf.). [3060 3050]. 32519

Loeffler, [Friedrich] *v.* Raebiger, H[ans].

Löffler, H. Ueber verschiedne *Ficaria*-Formen und über die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (8–25, mit 1 Taf.). [5400 3440 3600]. 32520

Löhlein. Sur la phagocytose *in vitro* de microbes pathogènes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (647–660). [7700 3000]. 32521

Löhnis, F[elix]. Die Aufgaben der landwirtschaftlichen Bakteriologie. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (821–830). [7700]. 32522

——— Einführung in die Bakteriologie. Für Landwirte. Leipzig (H. Voigt), 1906, (141). 21 cm. 2,50 M. [7700]. 32523

——— Untersuchungen über den Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Habilitationsschrift, Leipzig. Langensalza (Druck v. H. Beyer & S.), 1905, (III 103, mit 1 Tab.). 25 cm. [7700 3060]. 32524

——— und **Parr,** A. E. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. III. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (518–528). [0090 7700]. 32525

Lösecke, A. von. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52,** 1906, (605–618). [8000 *de*]. 32526

——— unt. Mitw. v. **Brückner,** Adam, **Ruppert,** Fr. u. **Röll,** Jul[ius]. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52,** 1906, (605–618). [7000 7700 7600 8000 *de*]. 32527

Loesener, Th[eodor]. Wilhelm Schwacke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23,** (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (12–15). [0010]. 32528

——— Über die Gattung *Olmedicella* Baill. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (175–181). [5400]. 32529

Loesener, Th[eodor]. Brunelliaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531-534). [5400 8000 *hm*]. 32530

———— Burseraceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (569-570). [5400 8000 *hm*]. 32531

———— Anacardiaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (570-574). [5400 8000 *hm*]. 32532

———— Celastraceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (574-575). [5400 8000 *hm*]. 32533

———— *v.* Harms, H.

Loeske, Leopold. Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebieten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (317-344). [7000 8000 *dc*]. 32534

———— Kritische Bemerkungen über einige Formen von *Philonotis*. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (100-114). [7000 8000 *dc*]. 32535

———— Kritische Uebersicht der europäischen Philonoten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (195-212). [7000 8000 *d*]. 32536

Loew, E[rnst]. Der Saisondimorphismus von *Typha minima* Funk. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (204-206). [6000 3020]. 32537

———— Bemerkungen zu W. Burck's Abhandlung über die Mutation als Ursache der Kleistogamie. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (129-143. 161-180, 193-199). [4500 3500 1500]. 32538

———— *v.* Kirchner, Oscar.

Loew, Oskar. Kalkdüngung und Magnesiadüngung. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (527-540). [3060]. 32539

———— Ueber Kalkdüngung. Zentralbl. Kunstdünger.-Ind., Mannheim, **11**, 1906, (134-135, 148-150, 161-163). [3060]. 32540

———— Die chemische Energie der lebenden Zellen. 2. Aufl. Stuttgart (Fr. Grub), 1906, (VI + 133). 24 cm. 3 M. [3120 3070]. 32541

Lo Forte, Giacomo. Elementi di biologia vegetale. Milano (Sonzogno), 1904, (61). 15 cm. [3200]. 32542

———— Micrografia vegetale. Milano (Sonzogno), 1904, (59). 15 cm. [1000]. 32543

Lohmann, C. E. Julius. Verslag over de in het eerste halfjaar van 1905 ten behoeve der Indigocultuur verrichte onderzoekingen. [Rapport sur les recherches faites pendant le premier semestre 1905 pour les besoins de la culture de l'indigo.] Salatiga, Bull. Alg. Proefstation, **5**, 1906, (1-46). [5400]. 32544

Lombardo Pellegrino, Paolo. Sul comportamento delle Streptotricee e di alcuni bacteri nei grassi. Ann. Igiene Roma, (N.S.), **14**, 1904, (533-575). [7700]. 32545

———— Il contenuto bacterico del sottosuolo di Messina. Milano, Giorn. Soc. ital. Igiene, **1904**, (1-22). [7700]. 32546

Łomnicki, Jarosław. O potrzebie zmiany w planie i sposobie nauki historyi naturalnej w naszej szkole średniej. [Sur la nécessité de réforme de l'enseignement d'histoire naturelle dans les lycées polonais.] Muzeum, Lwów, **22**, 2, 1906, (152-156). [0050]. 32547

Long, W. H. Notes on new or rare species of *Ravenelia*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (233-236). [7700]. 32548

Longhouse, F. J. The species of *Elaeagnus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (234-235). [5400]. 32549

Longo, Biagio. Intorno ad alcune Conifere italiane. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (323-333). [8000 *dh*]. 32550

———— Nuova contribuzione alla Flora calabrese. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (169-183). [8000 *dh* 5000]. 32551

———— Osservazioni e ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (373-396, con 5 tav.). [3060]. 32552

———— Contribuzione alla Flora calabrese. Escursione alla Sila. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (1-12, con 7 tav.). [8000 *dh* 5000]. 32553

Longo, Biagio. Il *Pinus leucodermis* Ant. in Calabria. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (13-14). [6500 8000 *dh*]. 32554

——— Acrogamia aporogama nel Fico domestico (*Ficus Carica* L.) Nota preliminare. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (14-17). [1350 3500]. 32555

——— Il *Pinus leucodermis* Ant. in Basilicata. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (17 18). [6500 8000 *dh*]. 32556

Longyear, B. O. An apple rot due to an undescribed species of *Alternaria*. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105,** 1905, (1–12, with illus.). 22 cm. [4050 7700]. 32557

Lopriore, Giuseppe. Note sulla biologia delle Amarantacee. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3,** 1905, (293–332, con 1 tav.). [3200 5400]. 32558

——— Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (242–278, mit 2 Taf.). [4250 3600 1210 1060). 32559

——— Ueber die Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (416–426, mit 1 Taf.). [1500 2740 6500 3500]. 32560

——— e **Coniglio,** G. La fasciazione delle radici in rapporto ad azioni traumatiche. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17,** 1904, Mem. VII, (1–56). [1800]. 32561

Lorch, Wilhelm. Ein Apparat zur schnellen Reinigung beliebig grosser Mengen von Sand und Kies. Flora, Jena, **96,** 1906, (525-526). [0090]. 32562

Lorenz, Annie. Notes on the mosses of Waterville, New Hampshire. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (96–97). [7000 8000 *gg*]. 32563

Lorenz, [Hermann Emil]. Ueber die Wirkung der Blätter der *Taxus baccata*. Zs. Veterinärk., Berlin, **13,** 1901, (7–9). [6500]. 32564

Lorenzi, Arrigo. La collina di Buttrio nel Friuli. In Alto, Udine, **14,** 1903, (7–12, 23-26, 29–31); **15,** 1904, (6-8, 14–17, 27–30, 36–38). [8000 *dh*]. 32565

Loreto, Grande. Primo contributo alla flora di Villavallelonga nella Marsica. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (125–140). [8000 *dh*]. 32566

Lotsy, John P. Photographies de plantes intéressantes. I. Pflanzen des javanischen Urwaldes. 4. *Kadsura scandens* Bl. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (282, mit 1 Taf.). [5400]. 32567

——— Ueber den Einfluss der Cytologie auf die Systematik. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (297–312). [0010 2640 5000]. 32568

——— Vorlesungen über Deszendenztheorien, mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. Tl 1. Jena (G. Fischer), 1906, (XII + 384, mit 2 Taf.). 25 cm. 8 M. [4400]. 32569

Lubanski, F. Vergleichende Düngungsversuche zu Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12,** 1905, (340–345). [3060]. 32570

Lubenau, [K. Ant. W.]. *Bacillus peptonificans* als Erreger einer Gastroenteritis-Epidemie. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (433–437). [7700]. 30571

Lubimenko, W. *v.* Liubimenko, Vladimir N.

Lucas, Eduard. Der Schmalbauch oder braune Blattrüssler (*Phyllobius oblongus L.*) D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (184–185). [4100 4350]. 32572

Lucet *v.* Costantin.

[**Luchminskij,** V. I.] Лухминскій, В. И. Мордовскія названія нѣкоторыхъ культурныхъ и дикорастущихъ растеній. [Die bei der Mordva gebräuchlichen Namen einiger kultivierten und wildwachsenden Pflanzen.] Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47,** 1906, (367–369). [0070]. 32573

Lucks, R. Zur Vererbungsfrage. Vortrag . . . Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (101–110). [4410]. 32574

Ludewig, [Wilhelm]. Beitrag zur Kenntnis und Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinärk., Berlin, **14,** 1902, (447-461, 483-493). [6700 3120]. 32575

——— *v.* Matz.

Ludwig, A. Beitrage zur Adventivflora von Strassburg i. Els. Mitt. philomath. Ges. Strassburg, Bd II [Jahrg. **10,** (1902)], 1903, (508-533); Bd III [Jahrg. **12**], 1904, (113-125). [8000 *dc*]. 32576

Ludwig, F[riedrich]. Standorte des *Boletus parasiticus.* Aus d. Natur. Stuttgart, **1,** 1906, (736). [7700 8000 *dc*]. 32577

——— Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46 48** (1903 1905), 1906, (182 183). [6500 1800 1060]. 32578

——— Unterirdisches Blühen. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46 48** (1903 1905), 1906, (183). [1500]. 32579

——— Pilzringel und Pilzwurzeln. Prometheus, Berlin, **17,** 1906, (522 526). [7700 3220]. 32580

——— Die Heilpflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korrblt. Naturf.-Ver., **48,** 1905, (65-71). [8000 *dbc*]. 32581

——— Die Aepfel und die Wohnungsmilben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (13-15). [4100]. 32582

——— Ueber die Milben der Baumflüsse und das Vorkommen des [!] *Hericia Robini Canestrini* in Deutschland. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (137-139). [4050]. 52583

——— *v.* Bermann, P.

Ludwig, W. Die Bestimmung der Rohfaser im Kakao. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (153-159). [3120]. 32584

Lück. Aetzkalk ein Mittel zur Bekämpfung der *Phytophthora infestans?* D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (293). [4350 4050]. 32585

Lühmann, H. Die Zwergbirke im Harz. Braunchweig, Jahresber. Ver. Natw., **14,** 1906, (111-122). [5400 8000 *dc*]. 32586

Lührig, H. und **Thamm,** R. Beiträge zur Kenntnis der Gewürze. I. Pfeffer und Zimt. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (129-134). [3120]. 32587

Lünnemann, L[eopold]. Beiträge zur Flora des Eggegebirges, insbesondere der Umgebung Driburgs. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **34** (1905-06), 1906, (195-210). [8000 *dc*]. 32588

Lüstner, G[ustav]. I. Ueber die diesjährige *Peronospora*-Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Peronospora*-Epidemie auf den Heu- und Sauerwurm. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (106-117). [4050 4100 5400]. 32589

——— Beobachtungen über das rheinische Kirschbaumsterben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (117 130, mit 3 Taf.). [4050 5400 4010 7700]. 32590

——— Über eine starke Goldafterepidemie in der Gemarkung Hochheim a. Main. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (130-131, mit 2 Taf.). [4100 1350]. 32591

——— Zum Auftreten der beiden Traubenwickler im Reingau. [*Tortrix ambiguella* und *Eudemis botrana.*] Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (131). [4100]. 32592

——— Bekämpfung des Springwurmwicklers in der Gemarkung Lorch im Rheingau. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (132-139, mit 1 Taf.). [4350 4100]. 32593

——— Bekämpfungsversuche gegen die rote austernförmige Schildlaus (*Diaspis pyri* Boisd. = *D. fallax* How.). Verwendung von Karbolineum zur Heilung von Krebswunden. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (139-142, mit 3 Taf.). [4350 4100]. 32594

——— Bekämpfung der Pfirsichmotte (*Anarsia lineatella*). Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (142-144). [4350 4100 5400]. 32595

——— Zur Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners (*Cheimatobia brumata*). Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (144). [4350 4100]. 32596

Lüstner, G[ustav]. Vorversuche zur Bekämpfung der Reblaus mit geruchschwachen Kresolverbindungen. Bekämpfung anderer wichtiger Schädlinge und Krankheiten im Muttergarten. Geisenheim, Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (144–146). [4350 4100 4050]. 32597

——— Bericht über die Tätigkeit der meteorologischen Station während des Etatsjahres 1905. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (270–277). [3350]. 32598

——— Ueber Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Geisenheim, Mitt. Obstbau, **21,** 1906, (86–89, 97–100, 121–123, 133–137, 162–165). [4000 4350]. 32599

——— Ein neues Bekämpfungsmittel gegen *Peronospora!* Rhein. Weinztg, Kreuznach, **10,** 1906, (Nr. 36). [4350 4050]. 32600

Luginger, J[osef]. Streptothricheen als Ursache von Endocarditis beim Rind. [*Streptothrix valvulas destruens bovis* n. sp.] Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **15,** 1904, (289–336). [7700]. 32601

Lunardoni, Agostino. La lotta contro la Fillossera e le critiche del professore G. B. Grassi. (Dall'Italia moderna.) Roma (Cooperativa poligrafica editrice), 1904, (14). 24 cm. [4350]. 32602

Lutz, Adolfo e **Splendore,** Alfonso. Pebrina e microsporidi simiglianti. Contribuzione alla conoscenza degli Sporozoari brasiliani. Prima comunicazione. Riv. Patol. veg., Portici, **10,** 1904. (337–345, con 1 tav.). [4050]. 32603

Lutz, L. Sur l'ergot du *Psamma arenaria.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (211–213). [7700 4050 6000]. 32604

——— Principaux modes de formation des hyméniums surnuméraires chez les Champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (47–49). [1660 1800 7700]. 32605

——— Sur une déformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certain milieux artificiels. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (131–136). [1660 1800 7700]. 32606

Lynch, R. Irwin. Natural hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (159–177). [3550]. 32607

Lyon, Florence [May]. Another seedlike characteristic of *Selaginella.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (73). [2380 6700]. 32608

——— The spore coats of *Selaginella.* Chicago, Ill., Cont. Hull. Bot. Lab., No. **80** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (285–295, with pl.). [1660 6700]. 32609

Lyon, Harold L[loyd]. Polyembryony in *Sphagnum.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (365-366, with 3 fig.). [2380 7000]. 32610

——— A new genus of Ophioglossaceae [*Sceptridium*]. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (455–458, with 1 fig.). [6700]. 32611

——— The phylogeny of the cotyledon. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901,** 1902, (55–86). [1560 4700]. 32612

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (42–45, 49–53, 67–70); Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, ErgBd 4, (84–113, mit 2 Taf.). [3010 3060 3120 3160 4500 5400]. 32613

Maass, W. Rudolf Ruthe. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (62–63). [0010]. 32614

——— Dreizehtner Jahres-Hauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesellschaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung in Berlin am 23. September 1906. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (147–150). [0020]. 32615

——— Die Jahres-Hauptversammlung [der Deutschen Kakteen-Gesellschaft] am 23. September 1906. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (168–174, 179–185). [0020]. 32616

McAlpine, D[aniel]. Australian *Acacia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (322–325). [7700 4050 5400]. 32617

——— A new *Aecidium* on *Acacia.* [*Aecidium torquens* McAlp. n. sp.] Ann. mycol., Berlin., **4,** 1906, (325-326). [7700 5400 4050]. 32618

——— A new Hymenomycete—the so-called *Isaria fuciformis* Berk. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (541–551, mit 2 Taf.). [7700 8000 *ic* 4050]. 32619

——— *v.* Cooke, Mordecai Cubitt.

M'Ardle, D. *Mitrophora semilibera*, a Morel new to Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (158). [7700 8000 *de*]. 32620

McCallum, William Burnett. Regeneration in plants. 1 and 2. [With bibliography.] Thesis, Ph.D., Univ. Chic.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **76** and **79** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (97-120, with 11 fig., 241-263, with 9 fig.). [3160]. 32621

Macchiati, Luigi. Note di biologia sul *Bacterium chlorometamorphicum*, sp. nov. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (238-241). [7700]. 32622

——— Altri fatti e nuovi argomenti sull'assimilazione fotosintetica fuori dell'organismo dopo le ricerche del Sig^r. Dr. Ch. Bernard. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (463-468). [3060]. 32623

——— Cenno biografico del Prof. Federico Delpino. Savona (tipa. Bertolotto), 1905, (24). 25 cm. [0010]. 32624

MacDougal, D[aniel] T[rembly]. Studies in organic evolution. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (27-36, with text fig.). [4400]. 32625

——— Botanical explorations in Arizona, Sonora, California, and Baja California. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (91-102, with text fig.). [8000 *g*]. 32626

——— The suwarro, or tree cactus [*Cereus giganteus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (129-133, with text fig.). [5400]. 32627

——— Suwarro or saguaro [*Cereus giganteus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (149-150). [5400]. 32628

——— Discontinuous variation in pedigree-cultures. [Lecture given at Marine biological laboratory, Woods Holl, July 20, 1906.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, (207-225, with text fig.). [4500]. 32629

——— Discontinuous variation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (730-731). [4500]. 32630

——— Heredity, and the origin of species. [Lecture delivered before the Barnard Botanical Club, Columbia University, Dec. 18, 1905.] The Monist, Chicago, Ill., **16**, 1906, (32-64, with illus., pl.). [4500]. 32631

MacDougall, Stewart. New insect pest of the Douglas fir.—*Megastigmus spermotrophus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57). [4100 4350 6500]. 32632

Macfarlane, J. M. The occurrence of natural hybrids in the genus *Sarracenia*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (155-158). [3550 5400]. 32633

Mach, F. Einige Versuche über die Wirkung des Kalkstickstoffs und Stickstoffkalkes auf Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (830-847). [3060]. 32634

——— *v.* Haselhoff, E.

Machon, F. Le Maté. [*Ilex paraguayensis.*] Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (233-243). [5400 8000 *hi*]. 32635

Mackenzie, Kenneth Kent. Notes on *Carex*—1. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl , **33**, 1906, (439-443). [6000]. 32636

——— *Ranunculus sicaeformis* Mackenzie & Bush n. sp. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (123). [5400 8000 *gi*]. 32637

——— *Lespedeza simulata* in New Jersey. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (210-211). [8000 *gg*]. 32638

MacMillan, Conway. The kelps of Juan de Fuca. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193-220, with pl.). [7400 8000 *gi*]. 32639

McNab, A. Ueber den „*Diplobacillus liquefaciens* (Petit)" und über sein Verhältnis zu dem Morax-Axenfeldschen Diplobazillus der Blepharokonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (54-63). [7700]. 32640

McNeill, L. H. *Botrychium biternatum.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (74-77). [6700]. 32641

Macoun, John. Plants. [*In*: Dowling, Report on an Exploration of Ekwan River, &c.] Ottawa, Rep., Geol. Surv. Can., **14**, Pt. F., 1904, (38-39). [8000 *gb*]. 32642

Mader, F. Note floristiche di Liguria. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (197-205); Genova, Atti Soc. ligustica sc. ant.

geogr., **16**, 1905, (143–151). [8000 *dh* 5000]. 32643

Madzsar, József. Az élő szervezetek és az élettelen fémdrótok azonos elektromos reakcziói. [Die identisch elektrischen Reaktionen der lebenden Organismen und der leblosen Metalldrähte]. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (410–412). [3180]. 32644

Mädge, F[riedrich]. W. J. Behrens. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11,** 1906, (V–VIII, mit Portr.). [0010]. 32645

Magae, G. Quelles sont les meilleures fougères de plein air? Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36,** 1903, (58–63). [6700 3200]. 32646

Magi, O. Sulla presenza del bacillo tubercolare nel latte del mercato di Pisa. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27,** 1905, (217-222). [0060]. 32647

Magne, G. Sur le *Saxifraga florulenta.* Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (39–40). [5400 8000 *df* 3000]. 32648

Magnin, Ant. Bryologie jurassienne. Recherches à faire sur les Mousses sphériques et hépatiques dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (81-87). [7000 8000 *df*]. 32649

———— Sur quelques plantes intéressantes signalées dans le Jura. Arch flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (91-92). [5400 8000 *df*]. 32650

———— Lichénologie jurassienne, recherches à faire sur les lichens du Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (113–116, 121–123). [7600 8000 *df*]. 32651

———— Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (126–128); **7,** 1906, (45–47). [8000 *df di*]. 32652

———— Compte rendu de l'exposition de champignons organisée à Besançon en juillet et les 1–3 octobre 1905. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (128–129, 147–148). [0060 7700]. 32653

———— Notes sur des plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (145–147); **7,** 1906, (35-36). [8000 *df di* 5400 6000]. 32654

———— Recherches à faire en mars-avril. Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (9-11). [8000 *df*]. 32655

Magnin, Ant. Notes sur quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernales. Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (25–26). [8000 *df* 5400 6000]. 32656

———— La polychromie polytaxique à propos des variétés "blanche et violette" du *Crocus vernus.* Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (33–35). [4500 6000]. 32657

———— Sur les hybrides de l'*Acer monspessulanum.* Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (44–45). [3550 5400]. 32658

———— Nouveaux renseignements sur la distribution géographique du *Cornus Mas* dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (47–48). [8000 *df* 5400]. 32659

———— Les Rossolis jurassiens; à propos de la monographie des Droséracées de Diels. Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (49-51). [5400 8000 *df*]. 32660

———— Les variations foliacées et florales du *Paris quadrifolia.* Lyon, Ann. soc. bot., **30,** 1905, (157-196). [4500 6000]. 32661

Magnin, L. Un cas d'empoisonnement par l'*Amanita Muscaria.* Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (173-175). [7700 3120]. 32662

Magnus, P[aul]. Ueber eine Erkrankung des Weinstockes [durch *Collybia platyphylla* Fr.]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (402-406). [4050 5400 7700]. 32663

———— Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika einegeführten Wirtspflanze [*Picea pungens* var. *glauca*]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (474-476). [4050 7700 6500]. 32664

———— Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (440–441). [4050 7700 4350]. 32665

———— Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonia* Fisch. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (88-91). [7700 0070]. 32666

———— *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden,

45, 1906, (173–177, mit 1 Taf.). [7700 4050 5400 8000 *hh* 1800]. 32667

Magnus, P[aul]. Die verderblichste Champignonkrankheit in Europa. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21,** 1906, (508–511). [4050 7700]. 32668

Magnus, Rudolf. Goethe als Naturforscher. Vorlesungen . . . Leipzig (J. A. Barth), 1906, (VIII + 336, mit 8 Taf.). 20 cm. Geb. 7 M. [0010]. 32669

Magnus, Werner. Ueber die Formbildung der Hutpilze. Arch. Biont., Berlin, **1,** 1906, (81–161, mit 6 Taf.). [7700 4250 1800 4700]. 32670

——— Regenerationserscheinungen bei Pflanzen. Sammelreferat neuerer Untersuchungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (625–632). [4250]. 32671

——— und **Friedenthal**, Hans. Ein experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (601–607). [4400 7700]. 32672

Mágocsy-Dietz, Sándor. A kenderrel végzett tenyésztési kisérletek. [Kulturversuche mit Hanf.] Math. Termt. Ért., Budapest, **24,** 1906, (145–165). [1500 1800 3440 3500 4500] 32673

——— Florisztikai adatok. [Floristische Daten.] Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (27, 7). [8000 *dk* 5400]. 32674

——— Emlékbeszéd Staub Móricz felett. [Denkrede über Moritz Staub.] Budapest, 1906, (44). 24 cm. 80 Heller. [0010]. 32675

Maheu, Jacques. Sur l'existence de laticifères à caoutchouc dans un genre de Ménispermacées ; *Tinomiscium* Miers. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (958–959). [2450 5400]. 32676

——— Contributions à l'étude de la flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3,** 1906, (1–80, 81–189). [8000 *df* 3200 1060 7000 7700 7400 7600]. 32677

——— Etude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), **1904,** (85–111). [8000 *dh*]. 32678

Maiden, Joseph Henry. Some practical notes on forestry suitable for New South Wales. Parts XII–XVI. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906,** (43–56, 340–354, 461–469, 623–632, 877–897, 975–989, 1075–1084). [5000]. 32679

——— Botanical notes on : (1) The spread of the Noogoora Burr (*Xanthium Strumarium*, Linn.) (2) A native plant (*Sida corrugata*, Lindl. var. *trichopoda*) recommended as a fodder for the dry country. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906,** (719). [5400 8000 *ie*]. 32680

——— Weeds of New South Wales. Purple top or wild Verbena (*Verbena bonariensis,* Linn.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906,** (800, with pl.). [5400 8000 *ie*]. 32681

——— Useful Australian plants : No. 95. A rice grass (*Leersia hexandra*, Sw.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906,** (1040–1041, with pl.). [6000 8000 *ie*]. 32682

——— Rhodes grass (*Chloris Gayana*, Kunth.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906,** (1206–1211, and 3 pl.). [6000 8000 *ie*]. 32683

——— Two synonyms of *Eucalyptus capitellata* Sm. J. Bot., London, **44,** 1906, (233–234). [0070 8000 *ie*]. 32684

——— History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906,** (205–218). [8000 *ie* 0060 0010]. 32685

——— Notes on some plants which in drying stain paper. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40,** 1906, (39–45). [3120]. 32686

——— The international rules of botanical nomenclature adopted by the International Botanical Congress at Vienna, 1905. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40,** 1906, (74–94). [0070]. 32687

——— The botany of Howell (Bora Creek) ; a tingranite flora. Sydney, N.S.W. Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (63–72). [8000 *ie*]. 32688

——— The forest flora of New South Wales. Part XIX., Nos. 74–76. Sydney, N.S.W., 1906, (171–182, 4 pl. and 2 photos.) ; Part XX. A recapitulatory part, being additional notes on the species dealt with in Parts I–XIX ; Part XXI, Nos. 77–79. *ib.* (1–11, 4 pl., 3 photos.). [5400 8000 *ie*]. 32689

Maiden, Joseph Henry. Wattles and wattle-barks [*Acacia*, spp.] 3rd Ed. Sydney (Govt. Printer), 1906, (1–103, 11 pl.). [5400]. 32690

——— and **Betche**, E. A review of the New South Wales species of Halorrhagaceae as described in Professor A. K. Schindler's Monograph of 1905, with the description of a new species (*Halorrhagis verrucosa*). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (393–398). [5100 8000 *ie*]. 32691

—— —— Notes from the Botanic Gardens, Sydney, No. 12. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (731–742, with pl.). [0020 5400 6000]. 32692

Maige. Sur la respiration de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (104–106). [3080]. 32693

Maire, René. Notes mycologiques. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329–335). [7700 4050]. 32694

——— Recherches cytologiques et taxonomiques sur les Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, (Mém. 1–209). [7700 2640 1660 1250]. 32695

——— Note sur quelques champignons nouveaux ou peu connus. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137–167). [7700 3225 3235]. 32696

——— Contributions à la flore mycologique des Iles Baléares. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213–224). [7700 8000 *dg* 4050]. 32697

——— Sur l'existence des corps gras dans les noyaux végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (736–737). [2740 2780]. 32698

——— Sur les divisions nucléaires dans l'asque de la Morille et de quelques autres Ascomycètes. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (822–824). [2740 7700]. 32699

——— et **Perrot.** Rapport sur les excursions organisées en octobre 1903 (session générale Niort-Poitiers). Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (I–XXXII). [7700 8000 *df* 0020]. 32700

Makino, Tomitarō. Observations on the flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12, 23–35, 37–45). [5400 6000 6700]. 32701

Malenković, Basilius. Eine neue Theorie der Holzkonservierung, experimentell entwickelt. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329–333). [4350 4050 3120 7700]. 32702

——— Ueber die Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (405–416). [4050 3060 0090 7700 3100]. 32703

[**Malevanskij**, D. O.] = Малеванскій, Д. О. Туберкулезъ и кислотоупорные факультативные сапрофиты. [Zur Kenntniss der säurefesten Tuberkelbacill. ähnlichen Bacterien.] Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **5**, 1905, (318–325). [7700]. 32704

[**Malicev**, A.] Мальцевъ, А. Къ вопросу о распространеніи *Asperula odorata* L. [Zur Frage über die Verbreitung von *Asperula odorata* L.] Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (245–247). [3200 8000 *db*]. 32705

——— Къ флорѣ Корочанскаго уѣзда Курской губерніи. [Zur Flora des Kreises Koroča des Gouvernements Kursk.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (7–10). [8000 *dbc*]. 32706

——— Водная растительность въ бассейнѣ рѣки Корочи Курской губерніи. [Wasservegetation des Bassins des Koroča-Flusses in Gouvernement Kursk.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (3–36). [8000 *dbc* 3200]. 32707

Malinvaud, E[rnest]. A propos des Renoncules batraciennes. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (167). [5400]. 32708

——— Phenomena of hybridisation in the genus *Mentha*. Résumé of the facts acquired. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (178–182). [3550 5400]. 32709

Malkoff, Konstantin. Weitere Untersuchungen über die Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (664–666, mit 4 Taf.). [4050 5400 7700]. 32710

Mallett, G. B. The Iris family. Garden, London, **70**, 1906, (53–54, 65–66, 112, 164–165, 177–178, 247–248). [6000]. 32711

Malme, Gust[av] O[skar] A[nderso]n. *Xyrides* austro-americanae novae . . . Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (111–113). [6000 8000 *h*]. 32712

Malpighi, Marcello. Lettere inedite tratte dagli autografi e pubblicate da Lodovico Frati. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (3-75, con ritratto). [0010]. 32713

Mamelle, Henri. Le laboratoire de biologie végétale de Fontainebleau. Ann sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **7,** 1902, (100-116). [0060]. 32714

Mamroth, Richard. Ueber den Einfluss klimatischer Faktoren auf den Anbau von Brotgetreide. Diss. Heidelberg. Frankfurt a. M. (Druck v. Schmidt & Kobisch), 1904, (VIII + 52). 22 cm. [3200]. 32715

Manca, Grégorio. Grappes de raisin formées de grains blancs et noirs. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1904, (30-31). [4500 3550]. 32716

Manceau, E. Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (589-590). [3130 5400 4050]. 32717

Mandrelli, Alfredo. Studio monografico sul genere *Pilobolus* Tode. Sesto S. Giovanni (tip. A. Barion), [1904], (26, con 2 tav. fot.). 23 cm. [7700]. 32718

Manegold, O[tto] *v.* Dammann, C[arl].

Mang, Adolf. Ist Gerberlohe ein Abwehrmittel gegen Wühlmäuse? Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (58). [4350 4100]. 32719

Mangin, L. et **Hariot,** P. Sur la maladie du rouge chez l'*Abies pectinata*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (840-842). [4050 7700 6500]. 32720

—— et **Viala,** P. Sur le *Stearophora radicicola,* champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1477-1479). [4050 7700 1250 1660 0060]. 32721

Manicardi, Cesare. Il nucleone nel ciclo di vita del *Pisum sativum*. Archivio di Fisiologia, Firenze, **2,** 1905, (371-375). [3120]. 32722

—— Semi di canapa a germinazione anomala. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat. **79,** 1905, (67-75). [1800 3750]. 32723

—— Anomalia nel frutto della canapa. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79,** 1905, (77-81). [1800]. 32724

Manicardi, Cesare. Sulla distribuzione nelle varie parti e nei diversi periodi di sviluppo e sulla genesi del nucleone nel *Pisum sativum*. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (81-109, con 1 tav.). [3120]. 32725

—— Per la determinazione del sesso nei semi di canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37,** 1904, (767-786). [3440]. 32726

—— Intorno ad alcune variazioni riscontrate nella germinazione del seme di canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38,** 1905, (510-515). [1800 3750]. 32727

—— *v.* Cavazzani, Emilio.

Mantegazza, Paolo. Nuovi fatti in appoggio della pangenesi di Darwin. Seconda contribuzione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (453-455, con 1 tav.) [4410]. 32728

Manteufel. Untersuchungen über die „Autotoxine" (Conradi) und ihre Bedeutung als Ursache der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (313-318). [7700]. 32729

Maquenne, L. Sur la dessiccation absolue des matières végétales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (609-612). [3000]. 32730

—— La respiration des plantes vertes. Rev. gén. sci., Paris, **16,** 1905, (594-598). [3080]. 32731

—— Ueber die Stärke und ihre diastatische Verzuckerung. Vortrag. (Deutsch von W[ilhelm] Windisch.) Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (632-634, 645-647). [3120 3100]. 32732

—— et **Roux,** Eug. Influence de la réaction du milieu sur l'activité de l'amylase et la composition des empois saccharifiés. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (124-129). [3100]. 32733

Marcacci, A. La vie serait-elle possible si à l'azote de l'air atmosphérique on substituait l'hydrogène? Arch. ital. biol., Torino, **42,** 1904, (78-82). [3000]. 32734

Marcaillou d'Aymeric, H. et **Marcaillou d'Aymeric,** A. Catalogue des plantes indigènes du bassin de la Haute-Ariège (suite). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906,** (81-84). [5400 8000 *df*]. 32735

Marcello, Leopoldo. Osservazioni intorno ad una specie di *Solanum* naturalizzata nel R. Orto botanica di Napoli. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (119–122). [3200]. 32736

——— Breve illustrazione delle Solanacee italiane. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (25–64). [5400 8000 *dh*]. 32737

[**Marčenko,** A.] Марченко, А. Къ вопросу о суховершинности дубовыхъ резервныхъ деревьевъ. [Sur le couronnement des chênes de réserve.] Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17**, 3, 1905, (112–156, av. fig.). [4150]. 32738

Marchal, C. et **Château,** E. Catalogue des Zoocécidies de Saône-et-Loire. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (234-320). [4100]. 32739

Marchis (De), F. Sui principî attivi dell'*Ustilago Maydis*. Dubbi sull'esistenza di un alcaloide, l'ustilagina di Rademaker e Fischer. Roma, Bull. Acc. med., **30**, 1904, (195–199). [3120]. 32740

Marchlewski, L[eon]. Ueber die chemischen Beziehungen zwischen Blatt- und Blutfarbstoff. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (146–148). [3120]. 32741

——— Zur Abwehr. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (534–535). [2780 3020 3120]. 32742

——— Bemerkung zu der Mitteilung von Winterstein und Hiestand: „Zur Kenntnis der pflanzlichen Lecithine." Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (180). [3120]. 32743

——— i **Matejko,** W. Studya nad biksyną. Część I. [Etudes sur la bixine. Première partie.] Kraków, Rozpr. Akad., **45** A, 1906, (256-264, av. 1 pl.). [3120]. 32744

——— *v.* Korczyński, A[ntoni].

Marcinowski, Kati. Zur Biologie und Morphologie von *Cephalobus elongatus* de Man und *Rhabditis brevispina* Claus, nebst Bemerkungen über einige andere Nematodenarten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (215–236). [4100]. 32745

Marckwald, Eduard. Eine neue ostafrikanische Pflanzenmilch und ihre Koagulationsprodukte. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (491–492). [3120]. 32746

Marcovicz, B. B. *v.* Busch, N. A.

Marenghi, E. La coltivazione del Pioppo nero lungo il Po, con speciale riguardo alla provincia di Piacenza. L' Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (295–300). [0060]. 32747

Marescalchi, A. *v.* Ottavi, E.

Mariani, Domenico. Danni prodotti dalla *Lytta vesicatoria* L. ai fiori d'olivo. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (484–488). [4100]. 32748

Markfeldt, Oskar. Natürlicher und künstlicher Indigo und ihre Rivalen. Farbenztg, Dresden, **11**, 1906, (1045–1048). [3120]. 32749

Markl, [Gottlieb]. Beitrag zur Kenntnis und Differenzierung choleraähnlicher Vibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (380–384). [7700]. 32750

[**Markovič,** V. V.] Марковичъ, В. В. Метеорологическій и фенологическій бюллетень мартъ-августъ (н.с.) по даннымъ Черноморской сѣти. [Meteorologisches und phänologisches Bulletin für die Monate März - August (neuen St.) nach den Daten des Netzes des Schwarzen Meeres.] Agric. litt. Mer. Noire, Novorossijsk, **2**, 1905, (330–338, 387–392, 471–474). [3350]. 32751

——— Въ поискахъ за вѣчнымъ льдомъ. [Auf der Suche nach dem ewigen Eise.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41**, 1905, (623–682, mit Abbild.). [8000 *dba*]. 32752

——— Краткій отчетъ о поѣздкѣ по черноморскому побережью Кавказа и на ледники Абхазіи (верховья р. Кодора) съ цѣлью изученія флоры и ледниковъ въ 1903 г. [Kurzer Bericht über die Reise längs des kaukasischen Gestades des Schwarzen Meeres und nach den Gletschern Abchasiens (den Quellen des Kodor-Fl.) zum Studium der Flora und der Gletscher im J. 1903.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41**, 1905, (683–696, mit Abbild.). [8000 *dbd*]. 32753

——— Въ верховьяхъ Ардона и Ріона. [Aux sources des rivières Ardon et Rion.] St. Peterburg, Zap. russ. geogr. Obšč., **38**, 3, 1906, (1–222, av. gravures et un plan). [8000 *dbd* 6000]. 32754

[**Markovskij**, A. V.] Марковскій, А. В. Геоботаническое описаніе Маріупольскаго уѣзда. [Description géobotanique de l'arrondissement Marioupol.] Moskva, Ann. Inst. Agron., **11**, (1905), 1906, (348-454). [8000 *dbb*]. 32755

——— Вегетаціонные опыты съ пшеницей бѣлоколоской для опредѣленія періода ея развитія, въ которомъ она наиболѣе нуждается во влажности почвы для образованія возможно высшаго урожая. [Vegetationsversuche mit dem Weizen „bělokoloska" zur Bestimmung der Entwickelungsperiode, während welcher er am meisten der Bodenfeuchtigkeit bedarf, um einen möglichst hohen Ertrag zu geben.] Věst. selĭsk. choz., Moskva, **7**, 14, 15, 16, 1906, (14–18, mit Abbild.). [3040]. 32756

Marloth, R. Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (318–319, mit 1 Taf.). [5400 8000 *fg* 3200]. 32757

——— Observations on the functions of the ethereal oils of xerophytic plants. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (317–321). [3200]. 32758

——— The phyto-geographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (589-590, pl. 4). [0020 3200 5000 8000 *fg*]. 32759

Marquand, E[rnest] D[avid]. Report of botanical section of Guernsey society of natural science. Guernsey, Rep. G. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (309-311); **5**, 1905, (12-15). [0020]. 32760

——— Additions to the flora of Herm. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (363-373). [8000 *dg*]. 32761

——— The Guernsey dialect and its plant names. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **5**, 1905, (31-47). [8000 *dg* 0070]. 32762

Marsden, Prosper H. Some botanical and other remarks upon Norway. [Pres. Address to Liverpool Chemists' Assoc., Jan. 25, 1906.] Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (209-210, with views). [0040 8000 *da*]. 32763

Marshall, Edward Shearburn. Note on *Koeleria*. J. Bot., London, **44**, 1906, (103-104). [6000 0070 8000 *de*]. 32764

Marshall, Edward Shearburn. Somerset plant notes for 1905. J. Bot., London, **44**, 1906, (115-126). [8000 *de*]. 32765

——— The status of some Britannic plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (207–213). [8000 *de*]. 32766

——— and **Shoolbred**, William Andrew. Plants observed near Tomintoul, N.B. J. Bot., London, **44**, 1906, (154-161). [8000 *de*]. 32767

Marshall, J[ohn] J[ames]. *Plantago Coronopus* at Beverley. Naturalist, London, **1906**, (183). [8000 *de*]. 32768

——— *Carduus acaulis* in East Yorkshire. Naturalist, London, **1906**, (437). [8000 *de*]. 32769

Martel, Edoardo. Contribuzione all'anatomia del fiore delle Ombrellifere. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (271–283, con 1 tav.). [1500]. 32770

Martelli, Ugolino. *Hydnum erinaceum* Bull. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7). [7700 8000 *dh*]. 32771

——— Una passeggiata sul monte Velino e montagne della Duchessa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (110–114). [8000 *dh*]. 32772

——— Per la ricorrenza del cinquantesimo anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (231-232). [0010]. 32773

——— Sulla pioggerella veduta sotto alcune piante di *Cercis Siliquastrum* e di *Olea europaea* fuori della Porta S. Giorgio a Firenze. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (279-280). [3120]. 32774

——— *Pandani* asiatici nuovi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298–304). [6000 8000 *e*]. 32775

——— *Pandanus* nuove specie descritte. Webbia, Firenze, **1905**, (361–392). [6000]. 32776

——— Monocotyledones Sardoae. Sive ad Floram Sardoam Josephi Hyacinthi Moris continuatio. Fasc. III. Rocca S. Casciano (tip. Cappelli), 1904, (117–152, con 3 tav. 32 cm. [6000 8000 *dh*]. 32777

Martin, Aug. Note bryologique sur Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée de l'Arve. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (79–82). [7000 8000 *df*]. 32778

——— Hépatiques récoltées à Balleroy et dans la forêt de Cérisy (Cal-

vados). Rev. bryol., Cathan, **32,** 1905, (105-106). [7000 8000 *df*]. 32779

Martindale, J. A. Marine Algae [of Lancashire, revised by E. M. Holmes]. The Victoria History of the county of Lancaster. **1.** London (Constable), 1906, (81-82). 31 cm. [8000 *de*]. 32780

Martinet, G. Un cas d'influence du sujet sur le greffon. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (210-211, 444-445). [3010 4500]. 32781

———— *Sorbus Aucuparia* var. *dulcis.* Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (115-116). [5400]. 32782

———— La selection du trèfle cultivé. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (XX-XXI). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (443-444). [5400 4600]. 32783

Martini, Erich, Ueber einen gelegentlichen Erreger von Sepsis puerperalis. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1307-1309). [7700]. 32784

Martini, Siro. Sull'attività vitale della fillossera. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (400-406). [4100]. 32785

Martinotti, Giovanni. Ricerche comparative su alcune proprietà biologiche del Bacillo del tifo e del *Bacterium Coli.* Bologna, Mem. Acc. sc., (Sér. 6), **1,** 1904, (293-298). [7700]. 32786

Marty, Pierre. L'if miocène de Joursac (Cantal). Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (177-182). [6500 8000 *df*]. 32787

Marubbi, Giuseppe. I Microorganismi del pane normale e del pane alterato. Parma (Tip. Commerciale), 1904, (63). 24 cm. [4050]. 32788

Marucelli, Tito. Degli studi e delle vicende della Reale Accademia dei Georgofili dal 1854 al 1903. Indici degli Atti Accademici (Nuova e quarta serie). Firenze (Ramella e C.), 1904, (LV+272). 24 cm. [0010]. 32789

Marx, H. Ueber das Impfen von Weinreben mit Traubenzucker. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906** (183-184). [3120]. 32790

———— Neue Erfahrungen bei der Bekämpfung der *Monilia*krankheit an Kirschbäumen. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (261-263). [4350 4050]. 32791

Marzell, H. Die Tiere in deutschen Pflanzennamen. Natur u. Glaube, Leutkirch, **9,** 1906, (413-416). [0070]. 32792

Maslen, Arthur James *v.* Scott, Dukinfield Henry.

Masoni, Giulio. Nitrificazione delle materie azotate portate nel terreno col pozzonero. Siccità e denitrificazione. Prima serie di esperienze. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1,** 1904, (265-277); *op. cit.* **2,** 1905, (196-208). [3100 3120]. 32793

———— Quantità di azoto nitrico che si trova in terreni coltivati con frumento e con erba medica durante il periodo vegetativo. Seconda serie di esperienze. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1,** 1904, (278-282). [3100]. 32794

Massalongo, Caro. Intorno alla *Radula Visianica*, sp. nov. Ann. Bot. Roma, **1,** 1904, (297-300). [7000]. 32795

———— Di una interessante mostruosità di *Cannabis sativa* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (25-26). [1800]. 32796

———— Censimento delle specie italiane del genere *Madotheca* Dmrt. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (36-40). [7000 8000 *dh*]. 32797

———— Nuove spigolature teratologiche. Nota III. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (40-42). [1800]. 32798

———— Il *Gymnosporium clavariaeforme* sul *Juniperus* in provincia di Verona. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (158). [4050]. 32799

———— Appunti intorno alle specie italiane del genere *Radula* Dmrt. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (260-262). [7000 8000 *dh*]. 32800

———— Di una singolare associazione di piante legnose. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (340-342). [3220]. 32801

———— Di un nuovo micocecidio dell'*Amarantus sylvestris* Desf. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (354-356). [4300]. 32802

———— Deformazione diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall' *Aecidium Euphorbiae* Auct.

ex p. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (158-161). [1800 4300]. 32803

Massalongo, Caro. Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (316-328, con 2 tav.). [1800 4000]. 32804

——— Gli ascidii anormali delle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (448-455). [1800]. 32805

——— A proposito di una modificazione ginnosperma del *Juniperus communis* var. *nana.* Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (113). [1800]. 32806

——— Nuovi zoocecidii della flora Veronese. (Ser. 2.) Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (114-122). [4300]. 32807

Massee, George. Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (12, 107). [4050 7700 4350]. 32808

——— The currant-bud mite. Results of experiments. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (356). [4350 4100 5400]. 32809

——— Revision of genus *Hemileia,* [with new species, and bibliography]. Kew Bul., London, **1906,** (35-42, with pl.). [7700 0032]. 32810

——— New and additional species of fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906,** (46-47, with pl.). [7700]. 32811

——— Plant diseases. — IV. Diseases of beet and mangold. Kew Bul., London, **1906,** (49-60, figs. 1-5); V.—Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *t.c.* (193-196, with pl.). [5400 4050 7700 4350 8000 *fg*]. 32812

——— Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf-curl" by means of hybernating mycelium. Kew Bul., London, **1906,** (110-112). [4050 3225 5400 7700]. 32813

——— Obituary notice of William James Farrer. Kew Bul., London, **1906,** (226). [0010]. 32814

——— A fungus parasitic on a moss. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (48-50, with illus.). [7700 8000 *gh*]. 32815

Massee, George and **Crossland,** Charles. New and rare British fungi. Naturalist, London, **1906,** (6-10, with fig.). [8000 *de* 7700]. 32816

——— *v.* Collinge, Walter E.

——— *v.* Maunsell, E. L.

——— *v.* Salmon, Ernest S.

Masters, Maxwell T[ylden]. A new Chinese conifer, *Picea montigena* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (146, fig. 56). [6500 8000 *eb*]. 32818

——— A new Chinese conifer, *Picea complanata.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (146-147, fig. 57). [6500 8000 *eb*]. 32819

——— A monstrous primrose. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (194, fig. 73). [5400 1500 1800]. 32820

——— Chinese conifers. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (212-213, figs. 82-83; 236, fig. 93). [6500 8000 *eb*]. 32821

——— *Picea morindoides.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (218-219, fig. 84). [6500]. 32822

——— Chinese conifers, *Abies squamata* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (299, fig. 121). [6500 8000 *eb*]. 32823

——— The Austrian brier (*Rosa Eglanteria*). Gard. Chron, London, (Ser. 3), **40,** 1906, (1). [5400]. 32824

——— Abnormal growth of *Rhododendron.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (16). [5400 1500 1800]. 32825

——— On the conifers of China. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (410-424). [6500 8000 *eb*]. 32826

Matejko, Wł. *v.* Marchlewski, L.

Mathuse, Otto. Ueber abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. 1, **20,** 1906, (174 (1-46, mit 1 Taf.); Diss. Berlin. Burg. b. M. (A. Hopfer), 1906, (52). 24 cm. [3160 3010 1060 3600 4250]. 32827

Matruchot, Louis. Sur la culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (267-272). [7700 3000]. 32828

Mattei, Giovanni Ettore. L'entomofilia nelle Cupolifere. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **4,** 1905, (99-115, con 1 tav.). [3500]. 32829

——— Per la storia dei tubercoli radicali delle Leguminose. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (217-226). [4300]. 32830

——— Apparecchi disseminativi in piante del giardino botanico di Buitenzorg. (Primo contributo.) Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (81-92). [3280]. 32831

——— Nuove categorie di pronubi. (Nota preventiva). Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (95-100). [3450]. 32832

——— Ancora sulla pretesa galla insettivora. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (107-108). [4300]. 32833

——— Sui pronubi del *Dracunculus vulgaris* nell' Italia meridionale. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (115-117). [3450]. 32834

——— Osservazioni sulla *Tulipa apula,* Guss. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (123-131, con 1 tav.). [6000]. 32835

——— Note sul genere *Sanseviera.* Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (164-167). [6000]. 32836

——— Sulla cultura di alcune Leguminose. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (171-173). [0060]. 32837

——— Fioritura e fruttificazione della *Rhapis flabelliformis* in Italia. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (176-177). [6000]. 32838

——— Elementi di biologia vegetale. [Disp. 1]. Napoli (Stab. tip. Salvatore Marchese), 1905, (8). 28 cm. [3200]. 32839

——— e **Serra,** A. Ricerche storiche e biologiche sulla *Terfezia Leonis.* Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (153-164). [7700]. 32840

Matthes, H[ermann] und **Rohdich,** O. Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung der Rohfaser. Versuche mit Zellulose und Kakao. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (1025-1028). [3120]. 32841

——— *v.* Henneberg, [W.].

Mattirolo, Oreste. Congresso internazionale botanico a Vienna. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (176-180). [0020]. 32842

——— Scritti botanici pubblicati nella ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni, 30 luglio 1804, 30 luglio 1904. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (213-227, con 2 ritratti). [0010]. 32843

——— Sulla Flora ipogea del Portogallo. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (384-386). [7700 8000 *dg*]. 32844

——— Sulle condizioni e sugli scopi dell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino. Programma per le future coltivazioni. Torino, Ann. Acc. agric., **47,** 1904, (21-44). [0060]. 23845

——— Relazione intorno alla memoria presentata dal Dr. Giovanni Negri intitolata: La vegetazione della Collina di Torino. Torino, Atti Acc. sc., **40,** 1905, (278-280). [8000 *dh* 5000]. 32846

——— Relazione intorno alla memoria presentata dal Dr. Giuseppe Gola, dal titolo: Ricerche sulla biologia e sulla fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, Atti Acc. sc., **40,** 1905, (375-377). [3010]. 32847

——— Relazione intorno alla memoria presentata dal Prof. E. Martel, intitolata: Contribuzione all' Anatomia del fiore delle Ombrellifere. Torino, Atti Acc. sc., **40,** 1905, (474-475). [1500]. 32848

——— Come le ariste delle Graminacee penetrano e migrano nei tessuti degli animali. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (313-322). [0060]. 32849

——— A proposito di un caso di avvelenamento per Tartufi. Scritti medici pubblicati in onore di Camillo Bozzolo. Torino (Unione tip. editrice), 1904. (19). 27 cm. [7700]. 32850

——— e **Ferrari,** Enrico. Nomenclator Allionianus sive index specierum Carolo Allionio adscriptarum. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (228-292). [0070]. 32851

——— *v.* Chiapusso-Voli, Irène.

Matz und **Ludewig,** [Wilhelm]. Beitrag zur Kenntnis und Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinärk.,

Berlin, **15**, 1903, (49–54). [6700 3120 3130]. 32852

Maublanc, A. Sur quelques espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296); **20**, 1904, (70–74); **21**, 1905, (87–94). [7700 5000 3225 4050]. 32853

———— Sur une maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (229–232). [4050 7700 5400]. 32854

———— À propos du *Dasyscypha calyciformis*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (232 – 235). [7700 1660 4050]. 32855

———— *Trichoseptoria fructigena*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1906, (95–97). [7700 1660 4050 5400]. 32856

———— et **Lasnier**. Sur une maladie des *Cattleya*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (167 – 174). [7700 6000 4050 1660 3225]. 32857

Mauke, Jos. Das Auftreten der Nonne (*Liparis monacha*) in den Kreisen Görlitz, Rothenburg und Hoyerswerda des Königreiches Preussen und in den angrenzenden Kreisen Bautzen und Dresden des Königreiches Sachsen im Jahre 1905. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (617–620). [4100 4350]. 32858

Maunsell, E. L. *Tuber aestivum* in Co. Limerick. [With note by George Massee.] Irish nat., Dublin, **15**, 1906, (232). [8000 *de*]. 32859

Maurenbrecher, A. D. und **Tollens,** B[ernhard]. Ueber die Kohlenhydrate der Teeblätter. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (1044–1046). [3120 5400]. 32860

Maurizio, A. Die Gärung des Mehlteiges. Zusammenfassende Uebersicht. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (513–524). [8100 7700]. 32861

Maury, P. Quelques observations sur la flore de la Loire. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, [1905], (4–11). [8000 *df*]. 32862

Mawley, Edward. Report on the phenological observations for 1905. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **32**, 1906, (113–139, map). [3350 8000 *de*] 32863

Maxon, William R[alph]. *Adenoderris*, a valid genus of ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (366–369, with 2 fig.). [6700]. 32864

———— Report on a collecting trip in Costa Rica. New York. N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (187–193, with text fig.). [8000 *hb*]. 32865

———— A new *Botrychium* from Alabama. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23–24). [6700 8000 *gb*]. 32866

Maxwell, Herbert. *Rhododendron barbatum* as an insect catcher. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (216). [5400 3060]. 32867

Mayer, Adolf. Ueber das Konservieren des Keimvermögens. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (51–56). [3750]. 32868

Mayer, K. Ein Schädling in den Baumschulen von Vitry [*Otiorhynchus lugdunensis* Boh.]. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (289). [4100 4350]. 32869

Mayer Gmelin, H. Ueber das Auftreten von *Tylenchus devastatrix* in Lupinen und die landwirtschaftliche Praxis. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (384). [4100 5400]. 32870

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78). [4050 4350 5400]. 33871

Mayr, Gustav. Ueber *Andricus Theophrasteus*. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (51). [4300]. 32872

———— Eine neue Gallenerzeugende Perilampidengattung aus Paraguay. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (179–181). [4300]. 32873

Mayr, Heinrich. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin (P. Parey), 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.). 24 cm. Geb. 22 M. [8000 *b* 3200 6500 5400 6000]. 32874

Mayr, Max. Vertilgung der *Chrysanthemum*-Stechfliege oder -Stechwanze. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (241). [4350 4100]. 32875

Mazé, P. Sur l'*Oïdium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612–1613). [3100 7700]. 32876

———— Les microbes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur,

Paris, **19**, 1905, (378-403, 481-493). [7700 3100 0060]. 32877

Mazé, P. L'humus et l'alimentation carbonée de la cellule végétale. 1re partie : la théorie de Liebig ; 2e partie : l'assimilation des substances ternaires. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (152-157, 205-217). [3020]. 32878

——— La respiration des plantes vertes. Théorie biochimique et théorie de la zymase. Rev. gén. sci., Paris, **17**, 1906, (783-790). [3080]. 32879

Mazza, Angelo. Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (5-30, 49-75, 115-149). [7400 8000 *dh*]. 32880

——— Noticine algologiche.—A Livorno.—Nel golfo di Napoli. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (15-19). [7400 8000 *dh*]. 32881

Mazzarelli, G. Studi sulla *Diaspis pentagona* Targ. I e II. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (15-19, 317-329). [4100]. 32882

[**Medvĕdev**, Ja.] Медвѣдевъ, Я. Деревья и Кустарники Кавказа. Описаніе дикорастущихъ и одикавшихъ деревянистыхъ растеній Кавказа съ указаніемъ ихъ распространенія, свойствъ и употребленія. Изд. 2-ое, переработанное и дополненное рисунками. Выпуск 1. Gymnospermae. [Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Beschreibung der wildwachsenden und verwilderten Holzgewächse des Kaukasus, mit Angabe ihrer Verbreitung und Verwendung. Zweite umgearbeitete und mit Abbildungen vermehrte Auflage. Lief. 1. Gymnospermae.] Tiflis, 1905, (III + 50, mit 21 Taf.). 32 cm. [6500 8000 *dbd dbb*]. 32883

Meigen, W[ilhelm]. Die deutschen Pflanzennamen in ihren Beziehungen zur Systematik. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (425-437). [0070]. 32884

——— *v.* Eichler, J.

Meinicke, [Ernst]. Ueber die Hämolysine der choleraähnlichen Vibrionen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (165-185). [7700 3100]. 32885

——— *v.* Kutscher, Karl H.

Meisenheimer, Jakob *v.* Buchner, Eduard.

Meisner, V. I. *v.* Skorikov, A. S.

Meissner, Richard. Ueber das Tränen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, (22-43); Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2** (1904), [1905], (57-67); **3** (1905), [1906], (86-100). [3040 3120 4200]. 32886

——— Untersuchungen über eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (44-62). [7700 3100 3180]. 32887

——— Bestimmungen von Krankheiten des Weinstockes und Beratung der Interessenten über die Bekämpfung dieser Krankheiten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** (1901-1903), [1904], (16-17); **2** (1904), [1905], (11-15); **3** (1905), [1906], (11-18). [4000 4350]. 32888

——— Untersuchungen über die Morphologie und Physiologie der Kahmhefen und der kahmhautbildenden Saccharomyceten. (Tl. II.) Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), [1904], (49-52). [7700 3060]. 32889

——— Beitrag zur Kenntnis der abnormen Gärung des Moscato d'Asti spumante. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901-1903), [1904], (52-56). [3100]. 32890

——— Untersuchungen über das Ausgeizen der Reben. Weinsberg, Ber. Weinbau - Versuchsanst., **2**, (1904), [1905] (40-45). [4200]. 32891

——— Untersuchungen über eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (50-56). [7700 3100]. 32892

——— Ueber die Zerstörung und Bildung von Milchsäure durch Organismen. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (69-85). [3100 7700]. 32893

——— Ueber den Einfluss des Schwefelns auf Stachelbeersträucher in den Weinbergen. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3** (1905), [1906], (68-69). [4150]. 32894

——— Ueber die Assimilationstätigkeit der Rebblätter. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3** (1905), [1906], (107-115). [3050 4050]. 32895

——— Die Mycodermen. [*In* : Handbuch der techn. Mykologie, hrsg.

v. F. Lafar. Bd 4.] Jena (G. Fischer). 1906, (302-315). [7700]. 32896

Melis, Attilio. Contributo allo studio sull' adattamento delle viti americane in provincia di Cagliari (Consorzio antifillosserico provinciale di Cagliari). Cagliari (tip. Valdés), 1905, (51). 24 cm. [0060]. 32897

Memminger, Edward Read. *Agaricus amygdalinus* M.A.C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (12-17). [7700]. 32898

Mende, O. Zur Obstbaumpflege. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (21-22). [4350]. 32899

[**Menšikov,** V. K.] Меньшиковъ, В. К. Къ бактеріологіи кори. [Zur Bacteriologie der Masern.] Kazaní, Zap. Univ., **73,** 4, 1906, (1-168). [7700]. 32900

Mentz, A. Marsken ved Ribe. I Anledning af Spörgsmaalet om Opförelsen af et Havdige. [On the marsh at Ribe. Occasioned by the question of the building of a sea-dike.] Aarhus, Tids. Hedeselsk., **1906,** (312-331, with map). [3200 8000 *da*]. 32901

—— Studier over danske Hedeplanters Ökologi. (I. *Genista*-Typen.) [Studies on the Oecology of Danish heath plants (I. the *Genista* type.)] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (153-201, with illustr.). [1010 3200 8000 *da*]. 32902

——— & **Ostenfeld,** C. H. Billeder af Nordens Flora med Tekst af . . . [Pictures of the Flora of Scandinavia, with text by . . .] **20,** Kjöbenhavn (G. C. E. Gad) & Stockholm (Wahlström & Widstrand), 1906, (321-336, pls. 494-519, printed in colours). 25 cm. 3 Kr. [0030 8000 *da*]. 32903

Mercalli, Giuseppe. Elementi di botanica e di zoologia generale e tassonomica. Parte I (Botanica). Undecima edizione. Milano (Villardi), 1904, (VII + 168). 20 cm. [0030]. 32904

Merciai, G. Sul valore biologico del movimento carpotropico del *Trifolium subterraneum* L. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24,** 1904, (120-124). [3180]. 32905

Mercier, L. Un organisme à forme levûre parasite de la blatte (*Periplaneta orientalis* L.). Levûre et *Nosema.* Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (1081-1083). [7700]. 32906

[**Merežkovskij,** K. S.] Мережковскій, К. По поводу моихъ работъ надъ эндохромомъ діатомовыхъ водорослей. [Über meine Arbeiten über das Endochrom der Diatomeen. (Antwort an H. Deckenbach).] Kazaní, Zap. Univ., **72,** 9, 1905, (1-44). [2780 7400]. 32907

—— —— Законы эндохрома. [Gesetze des Endochroms.] Kazaní, Zap. Univ., **73,** 2, 3. 5-6, 1906, (1-176, 177-288, 289-402, mit 2 Taf. und 249 Textfig.). [7400 2780]. 32908

Merkel, Hermann W. A deadly fungus on the American chestnut. New York, N.Y., Rep. Zool. Soc., **10** (1905), 1906, (97-103, with illustr.). [4050]. 32909

Merrill, Elmer D[rew]. The flora of the Lamac forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl. 1), 1906, (1-141). [5400 8000 *eg*]. 32910

——— New or noteworthy Philippine plants, 5. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (169-246, with pl.). [5400 6000 8000 *eg*]. 32911

——— An enumeration of Philippine Gramineae with keys to genera and species. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (307-392). [6000 8000 *eg*]. 32912

Merrill, G. K. Lichen notes—No. 1. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (110-112); *op. cit.* **9,** 1906, (3-4); No. 3. "Chemical tests" in determining lichens. *t.c.* (66-71); No. 4. A study of *Umbilicaria vellea* and *Umbilicaria spadochroa.* *t.c.* (83-87). [7600]. 32913

Merriman, Mabel L. Nuclear division in *Zygnema.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (43-53, with 2 pl.). [2900]. 32914

Merz. Mitteilungen über Düngegips. Vortrag. TonindZtg, Berlin, **30,** 1906, (654-659). [3060]. 32915

Meschede, Franz. Pilze des Spezialgebiets von Münster, nach örtlichen Gesichtspunkten gruppiert. (I. Forts.) Münster, Jahresber. ProVer. Wiss., **34** (1905-06), 1906, (175-185). [7700 8000 *de*]. 32916

Meschinelli, Aloisius. Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconografia. Editio ultima. Vicetiae, 1902, (1-144, cum 31 tab.). [7700 8000 *dh*]. 32917

Metcalf, Maynard M. An outline of the theory of organic evolution; with description of some of the phenomena which it explains. 2d ed., rev. New York (Macmillan), 1906, (22 + 212, with illus.). 23 cm. [4400]. 32918

Metzger. Ueber die Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. [Mitgeteilt von] Hiltner. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (124–126). [4350 4100 5400]. 32919

——— Wandernde Kohlweisslinge. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (126–127). [4100]. 32920

Metzner, H. *v.* Eberhart, C.

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (39–45). [4100 4350 6500]. 32921

Mey, F. Obstbaumfeinde 1906. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25,** 1906, (137–139). [4000]. 32922

——— Fusikladium, Krebs und die Sortenfrage. D. Obstbauztg, Stuttgart, 1906, (293–296). [4050]. 32923

——— Schorffreie Obstsorten. Hannoversche Gartenztg, **16,** 1906, (130–131). [4050]. 32924

Meyer, Arthur. Ueber Alfred Fischers Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (208–213). [7700 2700]. 32925

——— Notiz über eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (340–352). [3200 3020 4150 2700]. 32926

——— Apparat für die Kultur von Bakterien bei hohen Sauerstoffkonzentrationen, sowie zur Bestimmung der Sauerstoffmaxima der Bakterienspecies und der Tötungszeiten bei höheren Sauerstoffkonzentrationen. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (386–398). [0090 7700]. 32927

Meyer, D. *v.* Schneidewind, Wilhelm.

Meyer, Emil. Lac de Bret. Beiträge zur Biologie des Lac de Bret mit spezieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. Lausanne, Thèse sc. 1904–1905, Frauenfeld, 1904, (52, Figg.). 8vo. [7400 9000 *di*]. 32928

Meyer, Gustav. Im Vorexamen — 1300 Fragen aus dem Gebiete der anorganischen und organischen Chemie, Botanik und Gesetzeskunde für Examenskandidaten sowie zur Selbstprüfung und Uebung entworfen. Hildesheim (L. Steffen), 1906, (179). 16 cm. Geb. 2,50 M. [0050]. 32929

Meyer, K. Die Entwickelungsgeschichte der *Sphaeroplea annulina* Ag. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1905,** [1906], (60–84, mit 2 Taf.). [7400]. 32930

——— Дополненіе къ списку водорослей найденныхъ въ окрестностяхъ Бологова. [Nachtrag zum Verzeichnisse der in der Umgebung von Bologoje nachgewiesenen Algen.] St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (71–73, deutsch. Res. 74). [7400 8000 *dbc*]. 32931

Meyere, J[ohannes] C[ornelis] H[endrik] de. Ueber zwei neue Cecidomyiden, von welchen die eine an Kohlpflanzen schädlich ist. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49,** [1906], (18–28, mit 1 Taf.). [4100 5400]. 32932

Meylan, Ch[arles]. Contribution à la connaissance des Myxomycètes du Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (103–106). [7700 8000 *df*]. 32933

——— Quelques lichens intéressants ou nouveaux pour le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (20). [7600 8000 *df*]. 32934

——— Notes bryologiques. I. Contributions à la Flore bryologique du Jura. II. Note sur une forme anormale de *Orthotrichum affine.* Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (580–585). [7000 1660 4400]. 32935

——— Note sur la variété *scabrifolia* Lindb. du *Myurella julacea.* Rev. Bryol., Cahan, **32,** 1905, (93). [7000]. 32936

Mez, Carl. Additamenta Monographica, 1904. I. Bromeliaceae. Genève, Bul., Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, [619–634, 863–878, 1121–1136). [6000 8000 *he hf hb*]. 32937

——— Myrsinaceae novae philippinenses. Philippine J. Sci., Manilla, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (271–275). [5400 8000 *eg*]. 32938

——— Additamenta monographica 1906. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104). [6000 5400]. 32939

Miano, Domenico. Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Lunularia vulgaris* Mich. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (311–315, con 1 tav.). [1800]. 32940

Michaelis, Georg *v.* Bruck, Carl.

[**Michajlovskij**, S.] Михайловскій, С. Очеркъ растительности Нѣжинскаго уѣзда Черниговской губерніи. [Eine Skizze der Vegetation des Kreises Njeshin (Něžin) des Gouvernement Czernigow (Černigov).] Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., **12**, 1903, (1–54, mit 2 Karten). [8000 *dbc*]. 32941

——— Очеркъ растительности сѣверной части Муганской степи. [Skizze der Vegetation des Nordteiles der Mugan-Steppe.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **5**, 1906, (17–25, deutsch. Rés. 25–27, mit 1 Tafel). [8000 *dbd*]. 32942

——— Предварительный отчетъ о поѣздкѣ съ ботанической цѣлью въ Карсскую и Батумскую области. [Vorläufiger Bericht über eine botanische Reise in die Gebiete von Kars und Batum.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (1–22, mit 2 Taf.). [8000 *dbd*]. 32943

Michalet. La Luffa en Algérie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (334–336). [5400]. 32944

Micheels, Henri. Influence de la valence des métaux sur la toxicité de leurs sels. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1181–1182). [3000]. 32945

Micheletti, Luigi. *Bellis perennis* L. var. *Margarita Sabaudiae.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (180–183). [5400]. 32946

——— Funghi legnosi raccolti a Brancola nella Colonia Eritrea. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (262). [7700 8000 *fb*]. 32947

——— Di alcune forme di *Lolium perenne* L. var. *ramosum* Sm. raccolte intorno ad Alessandria. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (262). [8000 *dh* 6000]. 32948

——— Vari esemplari di *Eryngium campestre,* in gran parte raccolti in Piemonte. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (234). [5400 8000 *dh*]. 32949

[**Michno**, P. S.] Михно, П. С. Путевой дневникъ Косогольской экспедиціи. [Journal de l'excursion sur les côtes du lac Kossogol.] Trav. sect. Troick.-Kïacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg. **8**, 3, (1905), 1906, (3–24, av. 2 pl. et 1 carte). [8000 *cab eb*]. 32950

Mieg, Walter *v.* Willstätter, Richard.

Miehe, Hugo. Betrachtungen über die Standorte der Mikroorganismen in der Natur, speziell über die der Krankheitserreger. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (430–437). [7700 8000 *b*]. 32951

——— Botanik. [Jahresbericht f. 1905 über Variation, Vererbung, Descendenzlehre.] *In*: Jahresber. üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch., hrsg. v. G. Schwalbe. (N.F.), 11, Abt. 2. Jena (G. Fischer), 1906, (71–81). [4400]. 32952

Migliorato Erminio. Per la ricerca d'un nuovo genere di epatica (*Rhizocephala*) rimasto inedito dal Gasparini. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (219–220). [7000]. 32953

——— Contribuzioni alla Teratologia vegetale. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (397–401, con 3 tav.). [1800]. 32954

——— Le date della pubblicazione dei "Genera plantarum" dell' Endlicher e notizie relative. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (169–175). [0030]. 32955

Migula, W[alther]. Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 2. verb. Aufl. (Sammlung Göschen 141.) Leipzig (E. J. Göschen), 1906, (139). 15 cm. 0,80 M. [1000 3000]. 32956

——— Exkursionsflora von Deutschland zum Bestimmen der häufigeren in Deutschland wildwachsenden Pflanzen. Bd I: Pteridophyten, Coniferen und Monocotyledonen. (Sammlung Göschen. 268.) Leipzig (G. J. Göschen), 1906, (163). 15 cm. 0,80 M. [8000 *dc* 5000]. 32957

Millard. *Cassia remigera.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (394, fig. 150). [5400 8000 *ef*]. 32958

[**Miller,** Victor]. Миллеръ, Викторъ. Наблюденія надъ *Actidesmium Hookeri* Reinsch. [Beobachtungen über *Actidesmium Hookeri* Reinsch.] St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (9–26, deutsch. Res. 26–29, mit 1 Taf.). [7400 8000 *db*]. 32959

——— Списокъ водныхъ Грибовъ (Phycomycetes) найденнихъ лѣтомъ 1903 г. въ Бологомъ. [Verzeichnis der in Bologoje im Sommer 1903 gefundenen Wasserpilze (Phycomycetes).] St. Peterburg. Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (69–70). [7700 8000 *dbe*]. 32960

Millspaugh, Charles Frederick. Praenunciae bahamenses 1. Contributions to a flora of the Bahamian archipelago. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2,** 1906, (17+137-184). [5400 8000 *he*]. 32961

Milner, *Miss* B. *v.* Whitney, Neville, S.

Mimio, Michelangelo. Erbcrazioni nel bacino medio del Natisone. Contribuzione alla conoscenza botanica delle Prealpi Giulie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.). **12,** 1905, (5 – 52). [8000 *dh* 5000]. 32963

——— Sull' Erbario di Lorenzo Patarol. Cenni illustrativi e revisione delle specie. Padova, Atti Acc. ven. trent. (N.S.), **2,** 1905 (97–144). [0060]. 32964

Mingaud, G[alien] *v.* Darboux, G.

Minier, J. B. Interprétation des phénomènes physiologiques observés sur les végétaux soumis aux vapeurs anesthésiques en vue du forçage. Angers, Ann. soc. horticult., **1905,** (55–58). [3040]. 32965

——— Le forçage de l'*Hydrangea hortensia rosea* par l'éthérisation et l'obtention du coloris bleu. Angers, Ann. soc. horticult., **1905,** (59 – 61). [3040]. 32966

Minssen, H. Ueber ein Vorkommen ungewöhnlich grosser Mengen von pflanzenschädlichen Schwefelverbindungen im Moore. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22,** 1904, (1–4). [4010]. 32967

Mirande, Marcel. Sur un cas de formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurrhipara urticata* L.). Paris, C.-R. Acad sci., **143,** 1906, (413–416). [4100 3200]. 32968

Mirande, Marcel. Recherches sur le développement et l'anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (181–285). [5400 2380 3750 1000 3225]. 32969

[**Miščenko,** Pavel Ivanovič.] Мищенко, П. Предварительная таблица для опредѣленія крымско-кавказскихъ видовъ р. *Colchicum* L. [Vorläufige Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Colchicum* L.] Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (15 17). [6000 8000 *dbb dbd*]. 32970

——— Ботаническія экскурсіи въ Боржомскомъ имѣніи. (Предв.отч.). [Botanische Excursionen im Gut Boržom. (Vorläuf. Ber.).] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13,** 2, 1903, (207–254, mit 1 Karte und 1 Taf.). [8000 *dbd*]. 32971

——— *v.* Kuznecov, N.

Miyake, K[iichi]. Ueber die Spermatozoiden von *Cycas revoluta.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (78–83, mit 1 Taf.). [1450 6500 3500 31800]. 32972

Miyoshi, Manabu. Atlas of Japanese vegetation with explanatory text. Set. 4, 5. Tokyo (Maruzen), 1906, (6 + 12). 27 cm. [0030]. 32973

Möbius, M. Ueber nutzlose Eigenschaften an Pflanzen und das Prinzip der Schönheit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (5–12). [0000 3200]. 32974

Möller, A[lfred]. Mykorhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (230–233). [3220 3060 7700] 32975

——— Изслѣдованіе надъ развитіемъ однолѣтнихъ и двухлѣтнихъ сосенъ въ песчаныхъ почвахъ. [Untersuchungen über die Entwickelung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden.] (Übers. von V. P. Veselovskij). Lěsn. Žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (103–119, 1124–1144). [3010 3220 1210 3060 6500]. 32976

Moeller, F. Die *Funtumia* (*Kickxia*) *elastica* in Uganda. Tropenpflanzer, Berlin, **10,** 1906, (663 – 666). [5400 8000 *ff*]. 32977

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen cleistocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (178-181, m. 2 Taf.). [1660 1800 7000]. 32978

Mönkemeyer, W. Bryologische Wanderungen in der Rhön im Juli 1905. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (182-189). [7000 8000 *de*]. 32979

Moffat, C. B. *Spiranthes autumnalis* in the Phoenix Park. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (279). [8000 *de*]. 32980

Mohr, [Otto]. Zur Frage der enzymatischen Essigsäuregärung. D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (257-258). [3100]. 32981

——— Die Oxydationsvorgänge in der lebenden Zelle. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**. 1906, (414-417, 426-429, 437-441, 447-451). [0235 1240 3100 3120]. 32982

——— *v.* Delbrück, Max.

Moisescu, N. Untersuchungen über den Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig (G. Fock), 1906, (8). 25 cm. 1 M. [3180 3010 1210]. 32983

[**Mokrżeckij,** Sigizmund Aleksandrovič.] Мокржецкій, С. А. Борьба съ червецами или щитовыми тлями въ южномъ садоводствѣ. [Die Bekämpfung der Schildläuse im südlichen Gartenbau.] List. borĭby bolĕz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (29-34). [4100 4350]. 32984

——— Тли—вредители полеводства въ Крыму. [Die Aphiden—Schädiger des Feldbaues in der Krim.]. List. borĭby bolĕz. rastenij, St. Peterburg, **5,** 1906, (88-90). [4100 4350]. 32985

——— Вредители садовъ въ Крыму. [Die Schädiger der Gärten in der Krim.] List. borĭby bolĕz. rastenij, St. Peterburg, **5,** 1906, (90-93). [4100 4350]. 32986

——— Обзоръ иностранной литературы о вредителяхъ виноградной лозы. [Uebersicht der ausländischen Literatur über die Schädiger der Weinrebe]. Vĕst. vinodĕl., St. Peterburg, **14,** 1905, (152-154, 235-240). [4100 4350]. 32987

——— О мраморномъ и волосатомъ хрущахъ. [Ueber *Polyphylla fullo* L. und *Anoxia pilosa* Fabr.]. Vĕst. vinodĕl., Odessa, **15,** 1906, (88-94, 149-152, mit Abbild.). [4100 4350]. 32988

——— Отчетъ о дѣятельности Губернскаго энтомолога Таврическаго Земства за 1905 годъ. Вредныя насѣкомыя по наблюденіямъ, произведеннымъ въ 1905 году съ указаніемъ мѣръ борьбы. [Bericht des Entomologen der Landstände des Taurischen Gouvernements für das Jahr 1905. Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung.] Simferopol, 1905, (23). . . . . . für das Jahr 1906. Simferopol, 1906, (14). 24 cm. [4050 4100 4350]. 32989

Molisch, Hans. Zwei neue Purpurbakterien mit Schwebekörperchen. Bot. Ztg, Leipzig,. **64,** Abt. **1,** 1906, Originalabhandlungen, (223-232, mit 1 Taf.). [7700 2780 3280]. 32990

——— Die Lichtentwicklung in den Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77** (1905), I, 1906, (58-71). [3070]. 32991

——— Zur Lehre von der Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [*In:* Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (179-191). [3050 3120 3130 7400]. 32992

Moll, J[an] W[illem] und **Janssonius,** H[indrik] H[aijo]. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden (E. J. Brill), 1906, (368). 22 cm. [2450 5400 8000 *eg*]. 32993

Molliard, M[arin]. Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (389-391). [3010 3750]. 32994

——— Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (49-52). [3010 1010]. 32995

——— Observations sur le *Cyphella ampla* Lév., obtenu en culture pure. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (146-149). [1250 1660 7700]. 32996

——— Sur une condition qui favorise la production des périthèces chez les *Ascobolus.* Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (150-152). [1660 7700]. 32997

——— Forme conidienne de *Daldinia concentrica.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (55-60). [1660 7700]. 32998

Molliard, M[arin]. Forme conidienne du *Sarcoscypha coccinea.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (139–141). [1660 7700]. 32999

——— Un nouvel hôte du *Peronospora Chlorae.* Paris, Bull. soc. mycol., **20,** 1904, (223–224). [7700 5400 3225]. 33000

——— La menthe poivrée basiliquée. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (473–478). [1800 5400 4100]. 33001

Mollica, N. *v.* Cavara, Fridiano.

Molz, Emil. Ueber die Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weinztg, Mainz, **2,** 1906, (276–277, 283–284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (159–163, 185–189). [4050 4350 5400 7700]. 33002

——— Ueber die Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Aepfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (175–188, mit 2 Taf.); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (151–160). [4050 7700 3450 5400 3200]. 33003

——— Über die Einwirkung von Terpentindämpfen auf grüne Pflanzenteile. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (147–150). [4150]. 33004

——— Neue Erfahrungen bei der Bekämpfung der *Peronospora viticola.* Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (378–379). [4350 4050]. 33005

——— Die Schermaus als Rebenfeind. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (47–50). [4100 5400 4350]. 33006

——— Ueber die Blattbräune und Laubröte der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (139–145). [4010 4150]. 33007

——— Einige Bemerkungen zur Bekämpfung der *Peronospora viticola.* Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (171–173). [4350 4050]. 33008

Montaldini, C. Di due nuove località umbre della *Spergularia segetalis.* Fenzl. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (396–397). [8000 *dh*]. 33009

Montanari, Carlo. Sull'acidità delle radici delle piante. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (806–809). [3040]. 33010

Montanari, Carlo. Materia colorante rossa del pomodoro. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (909–919). [3120]. 33011

Montemartini, Luigi. Studio anatomico sulla *Datisca cannabina* L. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (101–112, con 2 tav.). [1000]. 33012

——— Contributo allo studio del sistema aerifero delle Bambusee. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, **3,** 1904, (211–215, con 1 tav.). [1060]. 33013

——— La gommosi dei Peschi. L'Italia agricola, Piacenza, **41,** 1904, (108–109). [4050]. 33014

——— La bolla del Pesco. L'Italia agricola, Piacenza, **41,** 1904, (300, con 1 tav.). [4050]. 33015

——— Il rot bianco dei grappoli. L'Italia agricola, Piacenza, **41,** 1904, (420–421). [4050]. 33016

——— La "ruggine bianca" dei Limoni. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (108–110, con 1 tav.). [4050]. 33017

——— Appunti sul brusone del Riso. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (123–124). [4050]. 33018

Montesano, Vincenzo. Alcuni blastomiceti trovati in diverse dermopatie croniche. Roma, Bull. Acc. med., **30,** 1904, (225-226). [4050]. 33019

Montgomery, E. G. What is an ear of corn? Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68,** 1906, (55–62, with text fig.). [1450]. 33020

Monti, Rina. Un modo di migrazione del Plancton fin qui sconosciuto. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38,** 1905, (122–132). [9000]. 33021

Monti, Virgilio. Nozioni di zoologia e di botanica per le scuole tecniche, ordinarie e a tipo speciale. Classe II. Milano (Trevisini), 1905, (212). 18 cm. [0030]. 33022

Moon, Ernest. Kew names. Garden, London, **69,** 1906, (277–278). [0070]. 33023

Moore, Albert Hanford. A list of plants collected in Bermuda in 1905. Including a description of two new species. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22, with pl.). 23 cm. [5400 6000 8000 *la*]. 33024

Moore, Albert Hanford and **Pease,** A. S. List of plants introduced into Andover, Mass., in 1902. [n.p., 1902?] (7). 18.8 cm. [8000 *gg*]. 33025

Moore, Andrew C[harles]. Sporogenesis in *Pallavicinia.* [With bibliography.] [Thesis. Ph.D., Univ. Chic.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **75** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (81–96, with pl.). [2640 7000]. 33026

Moore, Spencer [Le Marchant]. New or rare Gamopetalae from Tropical Africa. J. Bot., London, **44,** 1906, (22–29). [5400 8000 *ff*]. 33027

——— Uganda Gamopetalae from Dr. Bagshawe. J. Bot., London, **44,** 1906, (83–90). [5400 8000 *ff*]. 33028

——— Alabastra diversa.—Part XIII. Sertulum Mascarense. J. Bot., London, **44,** 1906, (145–154, 217–224, pls. 478, 480). [5400 8000 *fh*]. 33029

——— A second contribution to the flora of Africa.—Rubiaceae and Compositae II. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (298–329, pl. 13–15). [5400 8000 *f*]. 33030

——— and **Burkill,** I[saac] H[enry]. *Swertia* nova japonica ex affinitate *Swertiae tetrapterae,* Maxim. Calcutta. As. Soc. Beng., **2,** No. 7, 1906, (229). [5400]. 33031

Moreillon, M. Observations sur des plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (53–74). [5400 8000 *df*]. 33032

——— *Juniperus communis* lusus *stolonifera.* Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (145). [6500]. 33033

Morel *v.* Galimard.

Morgan, A[ndrew] P[rice]. Notes on North American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (105–106). [7700 8000 *g*]. 33034

——— A new genus of fungi. [*Sporocystis* Morgan.] J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (169). [7700]. 33035

——— The Discomycetes of the Miami valley, Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (179–192). [7700 8000 *gg*]. 33036

——— *Lepidoderma Geaster* (Link.). J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (3–4). [7700]. 33037

Morgan, A[ndrew] P[rice]. A new species of *Sirothecium.* J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (82–83). [7700]. 33038

——— Dictyostelleae or Acrasieae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903. (84–86). [7700]. 33039

——— Note on *Corticium leucothrix,* B. & C. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (162). [7700]. 33040

——— A new species of *Berlesiella.* J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (217). [7700]. 33041

——— A new *Sirothecium.* J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (1). [7700]. 33042

——— A new *Melogramma.* J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (49). [7700]. 33043

——— *Tubercularis fasciculata* Tode. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (97–98). [7700]. 33044

——— New species of Pyrenomycetes. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (161–162). [7700]. 33045

——— Pyrenomycetes scarcely known in North America. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (226–228). [7700]. 33046

——— *Sphaeria calva* Tode. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (1). [7700]. 33047

——— The genus *Gibellula* Cavara. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (49–50). [7700]. 33048

——— A new *Chaetosphaeria.* J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** (1905). [7700]. 33049

——— A new species of *Kalmusia.* J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (153). [7700]. 33050

——— *Peziza pubida* B. & C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (154). [7700]. 33051

——— North American species of *Marasmius.* J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (201–212, 233–247). [7700 8000 *g*]. 33052

——— North American species of *Marasmius.* J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (1–9). [7700 8000 *g*]. 30053

——— North American species of *Heliomyces.* J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (92–25). [7700 8000 *g*]. 33054

Morgan, A[ndrew] P[rice]. North American species of *Lepiota.* J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (154–159, 195–203, 242–248). [7700 8000 *g*]. 33055

——— Descriptive synopses of Morgan's North American species of *Marasmius.* J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (159–162). [7700 8000 *g*]. 33056

Morgan, T[homas] H[unt]. Are the germ-cells of Mendelian hybrids "pure"? Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (289–296). [3550]. 33057

——— *v.* Henslow, G[eorge].

Morgana, M. Appunti sulla flora della valle del Sacco. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24,** 1904, (128–132); **25,** 1905, (37–42). [8000 *dh* 5000]. 33058

Morgenroth. Ueber Ruhruntersuchungen in China, im besonderen über die Bakterienarten, die bei chinesischer Ruhr gefunden und durch Blutserum agglutiniert wurden. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8,** 1904, (27–35). [7700]. 33059

Morgenstern, Ferdinand von. Ueber den Solaningehalt der Speise- und Futterkartoffeln und über den Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1906, (61). 22 cm. [3120 3130 5400]. 33060

Morin, H. *v.* Ross, Hermann.

Morini, Fausto. Contribuzione allo studio anatomico del caule delle Menispermacee. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10,** 1904, (647–656). [1060]. 33061

——— Osservazioni sulla vita e sul parassitismo di alcune specie di *Piptocephalis.* Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2,** 1905, (147–150, con 1 tav.). [7700 3225]. 33062

——— Ricerche intorno ad una nuova forma di *Pilaria.* Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8,** 1904, (162–166, con 1 tav.). [7700]. 33063

——— Federico Delpino. Commemorazione letta nell'adunanza dell 28 maggio 1905. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **9,** 1905, (113–145). [0010]. 33064

Morison, C. G. T. *v.* Hall, Alfred Daniel.

Morlet. Le Black-rot [maladie causée par le champignon *Guignardia Bidwelli*]. Orleans, Bul. soc. hortic., **7,** 1905, (675–676). [4050 7700]. 33065

Moro, Ernst. Morphologische und biologische Untersuchungen über die Darmbakterien des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **61,** 1905, (687–734, 870–899, mit 2 Taf.). [7700]. 33066

Morot, Louis. Le Congrès international de Botanique. J. bot., Paris, **19,** 1905, (95–99). [0020]. 33067

——— Notes de Biologie végétale. J. bot., Paris, **19,** 1905, (182–184). [1060 5400]. 33068

[**Morozov,** Dm.]. Морозовъ, Дм. Марокская кобылка въ культурныхъ лѣсыхъ дачахъ и питомникахъ Закаспійской области. [Die Marokkanische Heuschrecke in den Forstrevieren und Baumschulen des transkaspischen Gebietes]. Selĭsk. choz. i. lěsovodstvo, St. Peterburg, **216,** 1905, (392–423). [4100 4350]. 33069

Morris *Sir* Daniel. History of the botanical institutions of Jamaica. [Reprint.] Kew Bul., London, **1906,** (61–68). [0010 0060 8000 *hc*]. 33070

——— and **Stockdale,** F. A. The improvement of the sugar-cane by selection and hybridisation. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (310–335, pl. 1–3). [3550 4600 6000]. 33071

Morse, Albert P. A faunal and floral tabulation scheme. Psyche, Boston, Mass., **11,** 1904, (25–28, with pl.). [8000 *b*]. 33072

Morstatt, H. Die neuere Pflanzengeographie. Südd. ApothZtg. Stuttgart, **46,** 1906, (446–447). [8000 *b*]. 33073

Morteo, E. Contributo alla conoscenza delle alghe di acqua dolce in Liguria. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (389–466). [7400 8000 *dh*]. 33074

——— Sopra due piante formicarie, *Humboldtia laurifolia* L. e. *Triplaris americana* Vahl. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (504–511, con 2 tav.). [3200]. 33075

——— Diatomee del torrente Orba. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (117–120). [7400 8000 *dh*]. 33076

Moschen, Lamberto. Elementi di botanica. Quinta ediz. parte I e II. Roma (Società editrice Dante Alighieri), 1904. 20 cm. [0030]. 33077

——— Nozioni di zoologia e botanica. Seconda ediz. Roma (Società editrice Dante Alighieri), 1904, (317). 20 cm. [0030]. 33078

[**Mosolov,** N. A.] Мосоловъ, Н. А. Естественно-историческая коллекція гр. Е. П. Шереметевой. II. Гривы. Списокъ грибовъ, найденныхъ въ Подольскомъ уѣздѣ. Второе дополненное изданіе. [Naturwissenschaftliche Sammlung der Gräfin E. P. Šeremetev. II. Pilze. Verzeichnis der im Kreise Podolĭsk gefundenen Pilze. Zweite vermehrte Ausgabe.] Moskva, 1906, (45). 22 cm. [8000 *dbc*]. 33079

Mottareale, Giovanni. Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* L. e nel *Capsicum annuum* L. e *C. grossum* L. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5,** 1904, (1–22, con 3 tav.). [1800 4000]. 33080

Mottet, S. La Rudbeckie à fleurs doubles. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36,** 1903, (63). [5400 4500]. 33081

——— Multiplication de la jacinte de Hollande. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36,** 1903, (158–160, 173–174). [6000 3440]. 33082

Mottier, D[avid] M[yers]. The development of the heterotypic chromosomes in pollen mother cells. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (171–177). [2640]. 33083

Moussu, G. Recherches bactériologiques. Recherche et caractérisation du Gonocoque. Tours, Bul. soc. pharm., **2,** 1905, (309–313). [7700]. 33084

Mouton, H. *v.* Delejeune, C.

Mucha, V. *v.* Ghon, A[nton].

Muckenhirn, Alexander. Kulturtechnische Untersuchungen über die Erfolge einer Förderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Büdingen. Diss. Giessen. Ettlingen (Druck v. R. Barth), 1906, (101). 22 cm. [3060 3040]. 33085

Mühlberg, F. Schematische Uebersicht über den Bau der Stengelpflanzen (Cormophyten). Natur u. Schule, Leipzig, **5,** 1906, (1 Tabelle in H. 4). [1000]. 33086

Müller. Der Wildverbiss und seine Vorbeugung durch Pflanzenanbau. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (398–399). [4350 4100 4200]. 33087

Müller, C. Die Sinnesorgane der Pflanzen. Himmel u. Erde, Berlin, **18,** 1906, (402–419). [3180]. 33088

Müller, G[eorg]. Vergleichende Versuche mit Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16,** 1905, (520–524). [3120 5400 1560]. 33089

Müller, H. Verbreitung und Kultur des Edelweisses. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20,** 1901, (163–167). [5400 8000 *dc*]. 33090

Müller, Heinrich. Ueber die Metakutisierung der Wurzelspitze und über die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, Originalabhandlungen, (53–84, m. 1 Tfl). [1210 3120 2450 3010 1060 6000]. 33091

Mueller, Hermann *v.* Knuth, P.

Müller, Karl. Beiträge zur Chemie niederer Pflanzen. 1. Die chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 2. Beitrag zur Kenntnis der ätherischen Oele bei Lebermoosen. Diss. Freiburg i. Br. Strassburg (K. J. Trübner), 1905, (55). 22 cm. [3120 2850 7000]. 33092

Müller, O. Ueber den Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser mittels chemischer Fällungsmethoden, insbesondere durch Fällung mit Eisenchlorid. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (1–17). [7700 0090]. 33093

Müller, Otto. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (49–88, mit 2 Taf.). [7400 1660 9050 3750]. 33094

——— *v.* Schmidt, Adolf.

Müller, P. E. og **Weis,** Fr.: Studier over Skov- og Hedejord. I. Om Kalkens Indvirkning paa Bögemor. [Studies on the vegetable moulds of woods and heaths. I. On the influence of lime on the humus under beech-trees.] Köbenhavn, Forstl. Forsögsv., **1,** 1906, (235–320). [3200]. 33095

Müller, Paul Th[eodor]. Ueber die Streptokokken der Milch. Arch. Hyg., München, **56,** 1906, (90–107). [7700]. 33096

——— Die allgemeinen Lebensbedingungen der Mikroorganismen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (138–183). [7700]. 33097

Müller, R. Bequeme Herstellung von Bordelaiser Brühe. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (496). [4350]. 33098

——— [u. **Klitzing,** H.] Eine Pilzkrankheit des Flieders (*Syringa vulgaris*). Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (466–467). [4050 5400 4350]. 33099

——— *v.* Ghon, A[nton].

Müller, Reiner. Diphtheriebacillenähnliche Stäbchen bei Anginen mit scharlachartigen Exanthemen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (613–621). [7000]. 33100

Müller, Rich. Ein Vorbeugungsmittel gegen die Vernichtung jüngerer Kiefernpflanzen auf Grabeplätzen durch wilde Kaninchen. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (692–693). [4350 4100]. 33101

Müller, Traugott. Zur Verbreitung der schmalblättrigen Mistel. (Briefl. Mitt.) Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (100). [5400 8000 *de*]. 33102

Müller, Wilhelm. Versuche mit Uredineen auf Euphorbien und *Hypericum.* (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (210–211). [7700 4050 3225]. 33103

Müller-Thurgau, H[ermann]. Ueber den Einfluss der schwefligen Säure auf Entwickelung und Haltbarkeit der Obstweine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (11–19). [3100 7700]. 33104

——— Encore le court-noué. Maladie de vigne. Chron. Agric., Lausanne, **17,** 1904, (377–378). [4000]. 33105

——— Eine Pilzkrankheit der Platanen. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15,** 1902, (227). [5400 4050]. 33106

——— *Saccharomyces apiculatus.* [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (315–334). [7700]. 33107

Münter, F. *v.* Schneidewind, Wilhelm.

Munson, W[elton] M[arks]. Effects of an unbalanced ration. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (752). [4010]. 33108

Muntz, Achille et **Lainé,** Edmond. Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4,** 1905, (227–247). [5400 2780 0060]. 33109

[**Muraškinskij,** K.] Мурашкинскій, К. Къ флорѣ Нижегородской губерніи. II. [Zur Flora des Gouvernements Nižnij-Novgorod, II.] Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (77–80). [8000 *dbe*]. 33110

Murdfield, Rud. *v.* König, J[os].

[**Murinov,** A.] Муриновъ, А. Распаденіе бѣлковъ и образованіе аспарагина въ сѣменахъ кукурузы „конскій зубъ" при прорастаніи въ темнотѣ. [Ueber den Zerfall der Eiweissstoffe und die Bildung von Asparagin in den Samen des Mais „Rosszahn" bei der Keimung im Dunkeln.] Mater. izučen. russk. počv, St. Peterburg, **16,** 1905, (121–127). 3120 3750]. 33111

Murr, J[osef]. Ein neuer Bürger der cisleithanischen Flora. *Carex Fritschii* Waisbecker.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (27–28). [8000 *dk* 6000]. 33112

——— Eine polymorphe Art des Andenzuges (*Chenopodium paniculatum* Hook.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (53–55). [5400 8000 *h*]. 33113

——— Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 7. Thermophile Relikte in mittlerer und oberer Höhenzone. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (108–110). [8000 *dk* 3200]. 33114

——— *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (110–112). [5400 8000 *fg* 8000 *de*]. 33115

——— Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. XIX. XX. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (162–163, 176–178, 200–202). [5400 8000 *dk*]. 33116

——— Chenopodien - Studien. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4,** 1904, (989–994, 2 Figg.). [5400]. 33117

Murr, J[osef], **Zahn,** K. H[ermann] et **Poell,** J. *Hieracia* critica vel minus cognita florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae. Pars I, Decas 11–12. (H. G. Reichenbach et H. G. Reichenbach, Icones florae Germanicae . . . Vol. XIX 2.) Lipsiae et Gerae (F. V. Zezschwitz), [1904-1907], (81–112, mit 24 Taf.). 31 cm. Die Lfg. 3 M. [8000 *d* 5400]. 33118

———— Kritische oder weniger bekannte Hieracien der Flora Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und der angrenzenden Länder somit Mitteleuropas. Tl I, Lfg 10–12. (H. G. L. Reichenbach und H. G. Reichenbach, Deutschlands Flora . . . Bd XIX, Abt. 2), Leipzig, u. Gera (F. v. Zezschwitz), [1904–1906], 81–142, mit 24 Taf.). 31 cm. Die Lfg 3 M. [8000 *d* 5400]. 33119

———— *v.* Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Murray, R[ichard] P[aget]. Botany [of Somersetshire]. The Victoria History of the county of Somerset, **1**, London, (Constable), 1906, (41–69, map). 31 cm. [8000 *de*]. 33120

Murrill, William Alphonso. A historical review of the genera of the Polyporaceae. J. Myc., Columbus, Ohio. **9**, 1903, (87–102). [0070 7700]. 33121

———— A trip to Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (111–115). [8000 *hc*]. 33122

———— Collecting fungi in Maine. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (199–202). [8000 *gg*]. 33123

———— A serious chestnut disease. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (143–153, incl. illus., text fig.). [4050]. 33124

———— Further remarks on a serious chestnut disease. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (203–211, incl. illus., text fig.). [4050]. 33125

———— A summer in Europe; some foreign botanists and botanical institutions. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (221–237, with text fig.). [0060]. 33126

———— The Pileate Polyporaceae of central Maine. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (34–37). [7700 8000 *gg*]. 33127

Murrill, William Alphonso. A new chestnut disease. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (186-189, with text fig.). [4050 7700]. 33128

Mussatti. Leo Errera. Venezia, Ateneo Veneto, **28**, 1905, (236). [0010]. 33129

Muscatello, Giuseppe. Osservazioni morfologiche sulla "*Peziza ammophila*" D. et M. Catania, Atti. Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (3), 1905, (1–15, con 1 tav.). [7700]. 33130

Muschler, R. Beiträge zur Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. I. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212–214). [8000 *fb* 5400]. 33131

Musciacco, Guido. Sulla composizione della *Ipomoea Batatas* Poir. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (487–488). [3120]. 33132

———— Sulla composizione di alcune varietà di frumento coltivate in Piemonte. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (497–500). [3120]. 33133

Muske, Ernst. Die Begründung des Kulturwerts der verschiedenen Sandböden. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1906, (72). 23 cm. [3060]. 33134

Mussa, Enrico. Nota preventiva sulla florula del Pian Rastel (presso Balme di Stura). Milano, Atti. Soc. ital. sc. nat., **44,** 1905, (26–28). [8000 *dh* 5000]. 33135

Musson, C. I. Botanical work at Hawkesbury Agricultural College. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 1906, (470–474). [0060]. 33136

———— Notes from the Botanical Laboratory, Hawkesbury Agricultural College. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906,** (1222–1224). [0060]. 33137

Mutchler, Frederick. On the structure and biology of the yeast plant. (*Saccharomyces Cerevisiae.*) [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1905, (13–50, with pl.). [2640 7700]. 33138

———— The nucleus of the yeast plant. N. Phytol., London, **5**, 1906, (250). [2740 7700]. 33139

Muth, Franz. Ueber die Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungsachse bei *Salvia pratensis* L., sowie über einige andere teratologische Erscheinungen an derselben. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (353-360, mit 1 Taf.). [1800 1060 5400]. 33140

——— Ueber 1905er rheinhessische Traubenmoste und ihre Entwicklung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (194-196, 208-214). [4000]. 33141

——— Die Bekämpfung der *Peronospora* durch kupferhaltige Zerstäubungsmittel. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (391-392). [4350 4050]. 33142

——— Untersuchungen über die Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904/05), 1906, (76-121, mit 2 Taf.). [1560 5400 3440 3120]. 33143

——— Zur Bekämpfung der *Peronospora.* Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (284-285). [4350 4050]. 33144

——— Die Bekämpfung der *Peronospora* durch pulverförmige Kupfermittel. Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (301-302, 430); Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25,** 1906, (66-68). [4350 4050]. 33145

Nabokich, A. J. und **Lebedeff,** A. F. Ueber die Oxydation des Wasserstoffes durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (350-355). [7700 3120]. 33146

[**Nadson,** Georgij Adamovič.] Надсонъ, Г. А. Къ вопросу о вліяніи свѣта на развитіе грибовъ. [Zur Frage über die Wirkung des Lichtes auf die Entwickelung der Pilze.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (63-64). [3200]. 33147

——— Къ морфологіи низшихъ водорослей. I. Объ измѣненіяхъ *Stichococcus bacillaris* Näg. въ зависимости отъ условій питанія. II. Объ эндоспорахъ у *Stichococcus bacillaris* Näg. и *Chloroïdium Krügeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Krüger) Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., зеленый хлорофиллоносный микробъ. [Zur Morphologie der niederen Algen. I. Ueber Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Näg. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Ueber Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Näg. und *Chloroïdium Krügeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Krüger) Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (184-192, deutsch. Rés. 193-194). [7400 7900 3200 3450]. 33148

[**Nadson,** Georgij Adamovič und **Rajčenko,** A. A.] Надсонъ, Г. А. и Райченко, А. А. Къ морфологіи *Enteromyxa paludosa* Cienk. [Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk.] St. Peterburg, Scripta bot., **23** (1905-1906), 1906, (59-73, deutsch. Res. 74-76, mit 4 Taf.). [7700 2640 3060]. 33149

Naegeli, O. L'élément atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87,** 1905, (46); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (352-353). [5000 3200 8000 *di*]. 33150

Naggi, A. Les *Thalictrum* de Gênes. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (73-78). [8000 *dh* 5400]. 33151

——— La *Centaurea integrans.* Malpighia, Genova, **19,** 1905, (79-80). [5400]. 33152

Nakayama, Heijiro. Impfversuche mit *Actinomyces asteroides* Eppinger an Meerschweinchen. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Ueberempfindlichkeit. Arch. Hyg., München, **58,** 1906, (207-312, mit 4 Taf.). [7700]. 33153

[**Nalimov,** B.] Налимовъ, Б. Замѣтки изъ плодоваго сада и питомниковъ при Тифлисскомъ Ботаническомъ Садѣ. II. Вліяніе сорта у яблонь на ростъ корней у ихъ подвоевъ, наблюдаемое въ питомникахъ Тифлисскаго Ботаническаго Сада. [Beobachtungen aus dem Fruchtgarten und den Baumschulen des Botanischen Gartens zu Tiflis. II. Einfluss der Apfelsorten auf das Wurzelwachstum ihrer Unterlagen in der Baumschule des Botanischen Gartens zu Tiflis.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3,** 1906, (37-38, deutsch. Res., 38.) [3600 3180]. 33154

Namysłowski, Bolesław. Wielopostaciowość u *Colletotrichum Janczewskii* Ninki. [Polymorphisme du *Colletotrichum Janczewskii* Ninki.] Kraków, Rozpr. Acad., **46** B, 1906, (109-114, av.

1 pl.); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (254–257). [1660 3450 7700]. 33155

Namysłowski, Bolesław. *Rhizopus nigricans* i warunki wytwarzania się jego zygospor. [*Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores.] Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527–548); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676–692). [1660 3450 3600 7700]. 33156

——— Zapiski mykologiczne. [Notices mycologiques.] Kraków, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, (70-86). [1660 7700 8000 *dk*]. 33157

Nannes, Gottfried. Untersuchungen über die Löslichkeit der Phosphorsäure und über die Hygroskopicität einiger typischen Bodenarten aus Skaraborgs Län. Diss. Königsberg (Druck v. H. Jaeger), 1906, (99). 22 cm. [3060]. 33158

Nannizzi, A. Attilio Tassi, necrologia. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (III-VIII). [0010]. 33159

——— Il freddo del Gennajo 1905 e le piante dell'orto botanico di Siena. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (72–81). [4150]. 33160

Nash, George Valentine. Podostemonaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (3–6). [5400]. 33161

——— A large collection of conifers for the pinetum. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (87). [6500]. 33162

——— The tree-fern house. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (119–126, with text fig.). [6700]. 33163

——— Botanical exploration of the Inagua islands, Bahamas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (1–19, with text fig.). [8000 *hc*]. 33164

——— The flowering of *Nolina texana*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (48–50, with text fig.). [6000]. 33165

——— The crested orchid [*Coelogyne cristata*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (64–65). [6000]. 33166

——— Further explorations in the republic of Haiti. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (170–191, with text fig.). [8000 *hc*]. 33167

Nash, George Valentine. The Coco de Mer, or double cocoanut. [*Lodoicea maldivica* Pers.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (7–11, with text fig.). [6000]. 33168

——— A guide to the conservatories [of the New York Botanical Garden]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (51–101, with pl.). [0060]. 33169

——— The flowering of Queen Victoria's Agave. [*Agave Victoriae-reginae*.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (163–167, with text fig.). [6000]. 33169A

——— A trip to the Inaguas. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (63–71, 91–98, with text-fig.). [8000 *hc*]. 33170

——— A new *Begonia* from Bolivia. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (45–48, with illus.). [5400 8000 *hg*]. 33171

Nathan, Leopold und **Fuchs,** Willy. Ueber die Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nährlösung zur Vermehrung und Gärtätigkeit der Hefe. Kritische Uebersicht und neue Untersuchungen. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (226–234, 243–252, 282–289, 299–304, 312–321, mit 2 Taf.). [3100 7700]. 33172

——— **Schmid,** Arthur. (Referent **Fuchs,** Willy.) Ueber den Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. IV. Mitteilung. Trübungsversuche mit fertigem Biere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (482–488). [3100 7000]. 33173

Nathanson, Alexander. Vertikale Wasserbewegung und quantitative Verteilung des Planktons im Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, **34**, 1906, (66–72). [9000]. 33174

——— Ueber die Bedeutung vertikaler Wasserbewegungen für die Produktion des Planktons im Meere. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **29**, 1906, (355–441, mit 1 Karte). [9100]. 33174A

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. Bemerkungen über *Clathropteris meniscioides* Brongniart und *Rhizomopteris cruciata* Nathorst. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 2, 1906, (14, with pl.). [6700]. 33175

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. Über *Dictyophyllum* und *Camptopteris spiralis.* Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41,** No. 5, 1906, (24, with pl.). [6700]. 33176

——— † *Phyllotheca*-Reste aus den Falkland-Inseln. Upsala, Bull. Geol. Inst., **7,** 1904–05, [1906], (72–76. with pl.). [6700]. 33177

——— Die oberdevonische Flora des Ellesmere - Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898–1902, No. **1,** 1904, (22, mit 7 Taf.). [6700 6600 8000 *kc*]. 33178

——— Svenska växtnamn. Förteckning på Sveriges viktigaste kärlväxter med svenska namn på arter, släkten, familjer och klasser. Ny rev. uppl. [Swedish plant names. List of the most important vascular plants in Sweden with Swedish names for species, genera, families and classes.] Stockholm (P. A. Norstedt & Söner), 1905, (112). 18 cm. [0070]. 33179

Nawaschin, S. et **Hohenbaum,** E. Index seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46,** 2, 1906, (1–10). [0060 8000 *dbb dbc*]. 33180

[**Nazarov,** G.] Назаровъ, Г. Влiянiе химическихъ раздражителей на ростъ высшихъ растенiй. [Der Einfluss chemischer Reizmittel auf das Wachstum höherer Pflanzen.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6,** 1905, (678–685, deutsch. Res. 685). [3160]. 33181

Neblich. *Stenolechia gemella* L. und *Pamene splendidulana* Gn. Zwei Kleinschmetterlinge auf Eichen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (195–197, m. 1 Taf.). [4100]. 33182

Nedden, Max zur. Ueber den Müllerschen Trachombazillus und die Influenzabazillenkonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1903, (47–53). [7700]. 33183

Nedrigailow, W. Zur Frage über die spezifische Natur des Scharlachstreptococcus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (13–15, 102–104). [7700]. 33184

Neger, F[ranz] W[ilhelm]. Kleinere mycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (279–287). [7700 4050 3180]. 33185

Neger, F[ranz] W[ilhelm]. Ein Beitrag zur Pilzflora der Insel Bornholm. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (361–370). [7700 8000 *da*]. 33186

——— Über eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche. (Pathologische Mitteilungen aus dem Bot. Institute der kgl. sächs. Forstakademie Tharandt., 1.) Tharandter forstl. Jahrb., **56,** 1906, (49–59). [4050 7700 5400]. 33187

Negley, Henry H. Where Florida ferns grow. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (107–110). [8000 *gh*]. 33188

Negri, Giovanni. Il *Cerastium lineare* All. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (367–379, con 1 tav.). [5400]. 33189

——— La vegetazione della callina di Torino. Torino, Messa. Acc. sc., (Ser. 2), **55,** 1905, (113–188). [8000 *dh* 5000]. 33190

——— Erbario figurato. Illustrazione e descrizione delle piante usuali con speciale riguardo alle piante medicinali. Prefazione del prof. O. Mattirolo. Milano (Hoepli), 1904, (XIII + 262, con 86 tav.). 24 cm. [0030]. 33191

Nehrling, H[enry]. An Indian magnolia in America. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (211–213). [5400]. 33192

Neide, E. Ueber Bakterien und deren zuckerzerstörende Wirkung in der Diffusionsbatterie. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl. (726–740); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1098–1099). [7700 3120]. 33193

Nelson, Aven. Contributions from the Rocky mountain herbarium. 6 and 7. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (54–67); **42,** 1906, (48–54). [5400 6000 8000 *gi*]. 33194

——— and **Kennedy,** P[atrick] B[everidge]. Plantae montrosensis. 1. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (35–39). [5400 8000 *gi*]. 33195

——— ——— New plants from the Great Basin. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (155–157). [8000 *gi* 5400]. 33196

——— *v.* Knight, Henry G[ranger]

Němec, B[ohumil]. Ueber inverse Tinktion. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (528-531). [0090]. 33197

——— Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96,** 1906, (409-450). [3160 7000 3180]. 33198

[**Neppi**], C. Una nuova teoria sull'origine delle ruggini dei cereali. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (36-37). [4050]. 33199

Nestler, A[nton]. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (590-598, mit 1 Taf.). [1560 2450 5400]. 33200

——— Zur Kenntnis der Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (661-666, mit 1 Taf.). [3120 5400 1560]. 33201

Neubauer, H. Lupinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (253-297); [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (1120-1170). [3120 5400 1560]. 33202

——— *v.* Hillkowitz, G.

Neuber, Eugen. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend offizineller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Bern. Phil. Diss. 1903-1904. Breslau, 1904, (70 + 1, mit Abbild.). 8vo. [5000 1210 5400]. 33203

Neumann. Zur Bekämpfung des Springwurmwicklers. D. Wein, Trier, **1,** 1905, (148-150). [4350 4100]. 33204

——— Ueber das Auftreten und den Verlauf der *Peronospora*krankheit. D. Wein, Trier, **1,** 1905, (374-375). [405]. 33205

Neumann, G. Der Nachweis des *Bacterium Coli* in der Aussenwelt unter Zuhilfenahme der Eijkmannschen Methode. Arch. Hyg., München, **59,** 1906, (174-186). [7700 0090]. 33206

Neumann, O. Neuere Erfahrungen in der Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8,** 1905, (302-331). [3120 3100]. 33207

Neumann, R. Der Eibenbaum in Rathmannsdorf bei Schandau. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898 1901,** 1902, (17-19). [6500 8000 *dc*]. 33208

——— Zwei noch nicht bekannte grössere Eiben im Königreich Sachsen. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901,** 1902, (20). [6500 8000 *dc*]. 33209

——— *Solanum rostratum* Dunal, Büffelklette. Bemerkungen über die Verbreitung der Pflanze in den letzten Jahren. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901,** 1902, (20-21). [5400 8000 *dc*]. 33209A

——— Der jetzt verschwundene alte Eibenbaum von Somsdorf bei Tharandt. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902-1905,** 1906, (22-25). [6500 8000 *dc*]. 33210

——— Die Eibe vom „Roten Vorwerk" bei Grimma. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902-1905,** 1906, (26-27, mit 1 Taf.). [6500 8000 *dc*]. 33211

——— Ergänzungen zur Flora von Bautzen. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902-1905,** 1906, (27-29). [8000 *dc*]. 33212

Neumann, Richard. Beiträge zur Kenntnis der Badischen Orchidaceen. Freiburg i B., Mitt. bot. Ver., Nr. **208-209,** 1906, (53-62). [6000 8000 *dc*]. 33213

Neureuter, Franz. Die Bedeutung der Farbe der Beeren. Natur u. Offenb., Münster, **52,** 1906, (564-567). [1560]. 33214

Newell, Wilmon. Notes upon a little-known insect enemy of cotton and corn. [*Cicada erratica* Osborn.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60,** 1906, (52-58, with text fig.). [4100]. 33215

——— The work of the state crop pest commission of Louisiana on the cotton boll weevil. [*Anthonomus grandis.*] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60,** 1906, (119-134, with text fig.). [4100]. 33216

Ney. Bekämpfung des Kiefernspanners und der Kiefernblattwespe. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6** (1905), 1906, (187-188). [4350 4100]. 33217

——— Der Eisbruch in den unteren Vogesen vom 20. November 1905. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (150-159). [4200]. 33218

Nichols, George E. *Schizaea pusilla* in Cape Breton. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (97-98). [6700 8000 *gd*]. 33219

Nicholson, W. A. The bionomical botany of Sutton and the Ant District. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (265-289). [8000 *dc* 5000 3200]. 33220

Nicholson, William Edward. *Tortula pagorum* (Milde) DeNot. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (70). [7000]. 33221

——— Supplemental notes on the mosses of the South Western Switzerland. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1906, (3-7). [7000 8000 *di*]. 33222

——— Notes on two forms of hybrid *Weisia*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (19-25). [7000 3550]. 33223

——— *Tortula montana* var. *calva*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (40). [7000 8000 *di*]. 33224

——— *v.* Husnot.

Niclasen, E. Floristisches aus Landensee in Estland. [*In* K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Kovr. blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (121-125). [5000 8000 *dbc*]. 33225

Nicolosi Roncati, F. Sviluppo dell'ovulo e del seme nella *Anona Cherimolia* Mill. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, 1905, Mem. 11, (1-26, con 1 tav.). [2380]. 33226

Nicotra, Leopoldo. Novamente sulla genesi dei fiori. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (64-72). [1500]. 33227

——— Variazioni recenti nella flora messinese. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (34-47). [8000 *dh*]. 33228

——— Origine polifiletica ed archidiclinismo delle Fanerogame. (Frammente di storia filogenetica del fiore.) Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze. (N.S.), **12**, 1905, (469-475). [4700]. 33229

——— Archicarpidio e metacarpidio. (Frammento d'una storia del frutto.) Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (476-481). [1560]. 33230

——— Studii sui rapporti sistematici generali delle "Sinanteree." Webbia, Firenze, **1905**, (25-39). [5400]. 33231

Nicotra, Leopoldo. Primi elementi di glossologia fitografica. Messina (tip^{a} Guerriera), 1905, (40). 24 cm. [0070]. 33232

Nicotra-Ferro, S. Escursione botanica a Cesarò. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (606-608). [8000 *dh* 5000]. 33233

Niedner, [Christ. Friedr. Fr.] *v.* Hesse, W[alter].

Nielsen, J. C. Zoologische Studien über die Markflecke. [*Agromyza carbonaria* Zett.] Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **23**, 1906, (725-738, mit 1 Taf.). [4100]. 33234

[**Niemann,** Rudolf Fedorovič.] Ниманъ, Р. Ф. Списокъ сѣменнихъ растеній окрестностей Мурманской Біологической Станціи. [Verzeichnis der Samenpflanzen der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. *In*: K. M. Derĭugin, Murmansche Biologische Station, 1899-1905.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (118-126). [8000 *dba*]. 33235

Nieter, A[dolf]. Ueber den Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser durch Fällung mit Eisenoxychlorid. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (57-59). [7700]. 33236

——— *v.* Liefmann, H.

Nieuwenhuis - von Uexküll - Güldenband, M. De schadelijke gevolgen der suikerafscheiding bij eenige myrmecophiele planten. [On the harmful consequences of the secretion of sugar with some myrmecophilous plants.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (69-75) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], (150-156) (English). [3220]. 33237

Nieuwland, C. H. *v.* Itallie, L[eopold] van.

Niewenglowski, S. H. Le Champignon des Maisons. Paris (Desforges), 1906, (102). 24 cm. 0 fr. 50 c. [7700]. 33238

Nijland, A. H. Die Abtötung von Bakterien in der Impflymphe mittels Chloroform. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (361-379). [7700]. 33239

Noeggerath, C. T. *v.* Falta, W[ilhelm].

Noelli, Alberto. Contribuzione allo studio dei micromiceti del Piemonte. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (329–372, 386–394). [7700]. 33240

———— Elementi di anatomia e fisiologia vegetale. Torino (Unione tipogr. editrice), 1904, (VIII + 224). 24 cm. [0030]. 33241

Noll, [Fritz]. Blütenzweige zweier Bastarde von *Crataegus monogyna* und *Mespilus germanica*. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1905,** 1906, natw. Abt., (20–53). [3550 5400]. 33242

———— *v.* Strasburger, Eduard.

Nomura, Hikotaro. Sopra i germi patogeni nella flaccidezza del baco da seta. Archivio farmac., Roma, **3,** 1904, (88–96). [4050]. 33243

Nordenflycht, *Freiherr* von. Saatenschutz gegen Krähen. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (339). [4350 4100]. 33244

Nordstedt, O[tto]. Algological notes. 1. The starting point of the nomenclature of Desmids. 2. *Aphanochaete* or *Herposteiron?* 3. *Tribonema* or *Conferva?* 4. *Myoconema* or *Stigeoclonium?* Bot. Not., Lund, **1906,** (97–124). [0070 7400]. 33245

Norén, C[arl] O[tto]. Om vegetationen på Vänerns sandstränder. [Die Vegetation an den sandigen Ufern des Väner-Sees.] [*In*: Biologiska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (222–236, mit Taf.; deutsches Res. 235–236). [3200 8000 *da*]. 33246

Notø, Andr. Fjeldfloraen mellem Altevand og Kirkesdalen. [The mountain flora between Altevand and Kirkedal.] Tromsø Mus. Aarsh., **27,** 1904. (1905/06), (1–19). [8000 *da*]. 33247

Notter, L[udwig] Fr[edrick] Carl. Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Die jährlichen Wandlungen der stickstofffreien Reservestoffe. Diss. Heidelberg (Druck v. I. Hörning), 1903, (41, mit 7 Taf.). 22 cm. [3120 3060 3200]. 33248

Novák, Theodor. Ueber den Blütenbau der *Adoxa Moschatellina* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **54,** 1904, (1–7, mit 2 Taf.). 1500 5400]. 33249

[**Novopokrovskij,** I. V.] Новопокровскій, И. В. Ботаникогеографичскія изслѣдованія юговосточной части Ставропольской губерніи и смежной части Терской области. [Recherches phytogéographiques de la partie sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie voisine de la province Terskaja.] Odessa, Mem. Soc. Nat., **29,** 1906, (167–245, av. 1 fig. et 1 carte). [8000 *dbd* 3200 5400 6000]. 33250

Nowakowski, L. Białko buraka cukrowego. [L'albumine des betteraves du sucre.] Chem. pols., Warszawa, **6,** 1906, (691–698). [3120]. 33251

[**Nürnberg, Botanischer Verein.**] Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. Zusammengestellt vom Botanischen Verein Nürnberg. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (493–497). [8000 *dc* 5400 6000]. 33252

Nüsslin, O[tto]. Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905 in Herrenwies und Pfullendorf. Nachwort. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (4–22). [4100]. 33253

———— Schlusswort in der Polemik gegen E. Knoche. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (341–344). [4100]. 33254

———— Aus dem Leben der Borkenkäfer. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **19,** (1905–1906), 1906, Abh., (47–64). [4100]. 33255

Nussbaum, H. Chr[istian]. Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11,** 1906, (91–93). [4350 4050 4100]. 33256

Oborny, Adolf. Die Hieracien aus Mähren und österr. Schlesien. II. Untergattung *Euhieracium* Torr. et Gray. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44,** (1905), 1906, (1–79). [5400 8000 *dk*]. 33257

O'Brien, James. *Cypripedium* × *Sidneyanum*. A new hybrid. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (2–3). [6000]. 33258

———— *Bulbophyllum Lobbii claptonense*. Gard. Chron., London, Ser. 3), **40,** 1906, (146). [6000]. 33259

Ochsenius, C[arl]. Dr. Rudolf Amandus Philippi. Halle, Leopoldina, **42,** 1906, (16–20, 39–40, 53–56, 59–66). [0010]. 33260

Odin, G. Sur l'existence de formes-levûres stables chez *Sterigmatocystis versicolor* et *Aspergillus fumigatus*, et sur la pathogénéité de la levûre issue de ce dernier type. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (468–470). [7700 3100 1660]. 33261

O'Donohoe, T. A. Photography of diatoms. J. R. Microsc. Soc., London, (Ser. 2), **26,** 1906, (156, pl. 7). [7400 0090]. 33262

Oebius, R. Ueber spontane Wachstumshemmung der Bakterien auf künstlichen Nährböden. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (598–601). [7700]. 33263

Oelkers, Martin. Schutz gegen die Okuliermade. Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (181). [4350 4100]. 33264

Oertel, G. Eine neue *Rhabdospora*-Art [bei Sondershausen]. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (35). [7700 8000 *dc*]. 33265

Oettingen, Heinrich von. Plantas Ussurienses, quas cl. N. Desoulavy anno 1902 prope Chabarowsk legit, enumerat. Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (79–87); (138–147, 213–221, cum 3 tab.). [8000 *eab* 5400 6000]. 33266

——— Vorläufiger Bericht über die botanischen Ergebnisse der Seenforschung im Sommer 1905. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **14,** 2, (1905), 1906, (29–37, russ. Autoref. 37–38, mit 3 Taf.). [8000 *db*]. 33267

Oettli, Max. Beiträge zur Oekologie der Felsflora. Untersuchungen aus dem Curfirsten- und Sentisgebiet. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903,** 1904, (182–352, 4 Taf.). Phil. Diss. II. S. 1904–1905. Zürich, 1904, (171, 4 Taf.). [5000 3200 8000 *di*]. 33268

Offner, J. *v.* Vidal, L.

Oglevee, C. S. *v.* True, Rodney H[oward].

[Okinševič, N.] Окиншевичъ, Н. Изслѣдованія лѣсовъ сѣверной Бессарабіи. [Les études des forêts de la Bessarabie septentrionale.] Odessa, Ann. Soc. Nat., **28,** 1905, (28–87, rés. fr. 88–89). [7000 *dbb*]. 33269

Olędzki, J. Beitrag zur Frage der Einwirkung des Calciumoxyds auf die Konservierung des Stalldüngers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1905, (79). 22 cm. [3060]. 33270

Olive, Edgar W[illiam]. The morphology of *Monascus purpureus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (56–60). [1000 7700]. 33271

——— [A review of: Fischer, A., Die Zelle der Cyanophyceen.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (466–467). [2640 7400]. 33272

——— Cytological studies on the Entomophthoreae. 1. The morphology and development of *Empusa*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (192–208, with 2 pl.); 2. Nuclear and cell division of *Empusa*. [With bibliography.] *t.c.* (229–261, with 1 pl.). [2640 7700]. 33273

Oliver, F[rank] W[all]. Address to the Botanical Section [of the British Association at York, 1906]. Nature, London, **74,** 1906, (429–435). Sep. (14 pp.); [Extracts] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (175, 215, 225); Notes by James Britten. J. Bot., London, **44,** 1906, (310–314). [0040 0050]. 33274

——— Structure of fossil plant Interim report of Committee. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (227). [0020 1000]. 33275

——— A voice from the past.—Some views of Carl Adolf Agardh. N. Phytol., London, **5,** 1906, (46–48). [0010 1000 4400]. 33276

——— "Botany in England": A reply to a criticism of a presidential address. N. Phytol., London, **5,** 1906, (173–176). [0050 0090]. 33277

——— Ecology of the Bouche d'Erquy. N. Phytol., London, **5,** 1906, (189–195, text-figs. 29–31). [3200 8000 *df*]. 33278

——— Pteridosperms and angiosperms. N. Phytol., London, **5,** 1906, (232–242, text-fig. 32). [1000 6600 5000 4400]. 33279

——— **Arber,** E. Newell, **Seward,** Albert Charles and **Scott,** D. H. Origin of Gymnosperms. [Abstract.] N. Phytol., London, **5,** 1906, (68–76, 141–148). [0040 4400 6500]. 33280

Olivier, Ernest. Saint-Amand Montrond ; archéologie et botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (16–22). [8000 *df* 0060]. 33281

——— Une fougère anormale. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (69). [1800 6700]. 33282

——— Une herborisation à Tronçais. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (122–125). [8000 *df* 5000]. 33283

——— *Ambrosia artemisiæfolia*, L. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (151–153). [5400 8000 *df*]. 33284

——— Bou-Saada. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19,** 1906, (3–25). [8000 *fa*]. 33285

Olsson-Seffer, Pehr [Hjalmar]. The principles of phytogeographic nomenclature. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (179–193). [0070]. 33286

Oltmanns, Friedrich *v.* Tansley, Arthur G.

Omang, S[imen] O[scar] F[redrik]. *Hieracium*-Sippen der Gruppe *Alpina* aus dem südlichen Norwegen. I. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (303–344, mit 3 Taf.). [5400 8000 *da*]. 33287

Omeis, [Theodor]. Wird der Wein durch das Spritzen der Rebstöcke gesundheitsschädlich ? Allg. Weinztg. Mainz, **2,** 1906, (379–380). [4350]. 33288

——— Die Reblaus in Franken. D. Weinztg, Mainz, **24,** 1906, (10). [4100 4350]. 33289

——— Untersuchungen und Versuche über die Bekampfung der *Peronospora viticola.* Fränk. Weinbau, Würzburg, **27,** 1902, (165–168, 186–190) ; **28,** 1903, (7–10). [4050 4350 5400]. 33290

——— Ueber das Auftreten der „Lederbeeren-Krankheit" der Rebe im Jahre 1905. Fränk. Weinbau, Würzburg, **39,** 1905, (67–70). [4050 5400]. 33291

Omelianski, W. Ueber Methanbildung in der Natur bei biologischen Prozessen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (673–687). [3100 7700]. 33292

Opificius, Marie *v.* Herxheimer, Karl.

Opitz. Die Vegetationsstation der Landwirtschaftskammer in Rosenthal bei Breslau. Breslau, Zs. Landw-Kammer, **10,** 1906, (1112–1115). [0060]. 33293

Oppenau, Fr. v. Die Verunkrautung der Luzerne. Landw. Zs., Strassburg, **34,** 1906, (957). [4050]. 33294

[**Oppokov,** E.] Оппоковъ, Е. Болота Финляндіи. (По даннымъ Финляндскаго союза по культурѣ болотъ.) [Die Moore Finlands. (Nach den Daten des Finländischen Moorkulturvereins.)] Zemlevěděnije, Moskva, **12,** 1905, (45-51). [8000 *dba*]. 33295

Orget, L. Appréciations sur certaines plantes de la région jurassienne (région d'Étampes). Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (166). [8000 *df*]. 33296

——— Herborisations aux environs d'Étampes. Feuille jeunes natural., Paris, **36,** 1906, (118–119, 135–136). [8000 *df*]. 33297

Ország, Oscar. Ein einfaches Verfahren zur Färbung der Sporen [der Bakterien]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (397–400). [7700 0090]. 33298

Ortendahl, Ivan. *Pedicularis Sceptrum-Carolinum* at Upsala. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (385, fig. 149). [5400 8000 *da*]. 33299

Orthey, G. Meine Versuche mit Karbolineum zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (218–219). [4350]. 33300

Ortmann, A[rnold] E[dward]. The fallacy of the mutation theory. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (746–748). [4500]. 33301

——— Facts and theories in evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (947–952). [4500]. 33302

——— The mutation theory again. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (214–217). [4500]. 33303

——— Evolution (Cook) and mutation (Waagen). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (728–730). [4500]. 33304

Ortvay, Tivadar. Dr. Kornhuber András† 1824–1905. (Ungarisch) Pozsonyi Orv. termt. Egyl. Közlem., **26,** [1905], 1906, (1–17). [0010]. 33305

Osborne, Thomas [B.] und **Harris,** Isaak F. Ueber die Grenzen der Fällung mit Ammonsulfat bei einigen vegetabilischen Proteïnen. 2. Abh. (Uebers. von Griessmayer.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45,** 1906, (693-702). [3120]. 33306

—— —— Ueber die Löslichkeit des Globulins in Salzlösungen. (Uebers. von Griessmayer.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45,** 1906, (733 – 741). [3120]. 33307

Ostenfeld, C. H. Om hybriddannelse og ukjønnet frugtudvikling hos slegten hieracium. [Bastardbildung und ungeschlechtliche Reproduction bei *Hieracium.*] Bergen, Naturen, **30,** 1906, (289 294). [3550 3600 5400]. 33308

—— Castration and hybridisation in the genus *Hieracium.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (285–288, fig. 89). [3550 5400]. 33309

—— *Utriculariae* duae novae Siamenses. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (68–69). [5400 8000 *ee*]. 33310

—— Plantevæxten paa Færöerne med særlig Hensyntagen til Blomsterplanterne. [The vegetation of the Faeroes with special regard to the flowering plants.] Dr. Disp. Köbenhavn and Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, (140, 29 illustr.). 24 cm. [8000 *da* 3200]. 33311

—— and **Rosenberg,** O. Experimental and cytological studies in the *Hieracia.* I. Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracia* by C. H. Ostenfeld. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (225–248, with ill. and 1 pl. col.). [3550 3600 5400]. 33312

—— *v.* **9200** and **9300.** Bureau du conseil permanent international pour l'exploration de la mer.

—— *v.* Mentz, A.

Osterhout, George E. Colorado notes. Descriptions of new species. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1,** 1906, 139–143). [8000 *gi* 5400]. 33313

Osterhout, W[inthorp] J[ohn] V[anleuven]. On the importance of physiologically balanced solutions for plants. 1. Marine plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (127–134). [3060 3200]. 33314

Ostermaier, Josef. Die Flora der Sächsischen Schweiz. D. Alpenztg, München, **6,** 1906, (294–296). [8000 *dc*]. 33315

Osterwalder, A[dolf]. Weitere Beiträge zur Kenntnis unserer Obstweinhefen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (35–52, mit 1 Taf.). [7700 3100]. 33316

—— Ueber eine bisher unbekannte art der Kernobstfäule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* nov. spec. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16,** 1904, (104–123, 2 Taf.). [5400 4050 7700]. 33317

—— Die Blüten- u. Zweigdürre bei *Cydonia japonica.* Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15,** 1902, (218–220). [5400 4000]. 33318

—— Das Absterben der Triebe bei Forsythien. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16,** 1903, (100 – 101). [5400 4000]. 33319

—— Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15,** (1905), 1906, (321–329, mit 1 Taf.). [4050 5400 7700]. 33320

Ostinelli, V. La prima fioritura della *Washingtonia filifera* in Europa. L'Italia Orticola, Napoli, **3,** 1904, (34–35). [1500]. 33321

[**Otfinovskij,** V.] Отфиновскій, В. Мюскардина въ примѣненіи къ искусственному зараженію личинокъ свекловичнаго долгоносика. Опыты 1903–1904 г. [Die Muscardine in der Anwendung zur künstlichen Infektion der Larven des Rüben-Rüsselkäfers. Versuche von 1903 – 1904.] Vést. sacharn. promyšl., Kiev, **6,** 2, 1905, (91–95, 128-133, 165–172, 208-211, 248–254, 296–300). [4350]. 33322

Ottavi, E. e **Marescalchi,** A. Bibliographia agronomica universalis. Répertoire bibliographique des travaux parus sur l'agriculture avec la collaboration de M. M. Dewitz et Vermorel. Casale Monferrato (Ottavi Frères), 1903 – 1904, (N. 1–8). 26 cm. [0030]. 33323

Ott de Vries, I. I. *v.* Boekhout, F. W. I.

Otto, Richard. Vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (275). [3060]. 33324

Oudemans, C[orneille] A[ntoine] J[ean] A[braham] en **Vries,** Hugo de. Leerboek der Plantenkunde, ten gebruik bij het hooger onderwijs. Eerste deel. Leerboek der Plantenphysiologie, ten gebruik bij het hooger onderwijs, door Hugo de Vries. [Manuel de Botanique, à l'usage de l'enseignement supérieur. Première partie. Manuel de physiologie végétale, à l'usage de l'enseignement supérieur.] 4me édition, revue par E. Verschaffelt. Haarlem (H. D. Tjeenk Willink & Zoon), [1906], (XII + 329, av. figs.). 22 cm. [0030]. 33325

Oven, Ernst v. Eine neue Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (67-74, m. 1 Taf.). [4050 7700 5400]. 33326

Overton, James Bertram. The morphology of the ascocarp and spore-formation in the many-spored asci of *Thecotheus Pelletieri.* [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (450-492, with 2 pl.). [1660 7700]. 33327

Paccanaro, Attilio *v.* Sartirana, Silvio.

Pacottet, P. *v.* Viola, P.

[**Pačoskij,** Josif Konradovič.] Пачоскій, I. Ботаническая экскурсія въ Чигиринъ Кіевской губерніи. [Botanische Excursion nach Čigirin, Gouv. Kiev.] Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (71-75). [8000 *dbb*]. 33328

——— Еще о новыхъ и болѣе рѣдкихъ растеніяхъ Херсонской флоры. [Nochmals über neue oder seltenere Pflanzen der Flora von Cherson.] Jurjev, Acta horti bot., **6,** (1905), 1906, (147-151). [8000 *dbb*]. 33329

——— Замѣтка о *Genista scythica* Pacz. и близкихъ къ ней формахъ. [Notiz über *Genista scythica* Pacz. und die ihr nahen Formen.] Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (75-77). [5400 8000 *db*]. 33330

——— По поводу статьи Г. Вестберга: *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. [Bemerkungen fur Arbeit von Westberg: *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl.] Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (159-160). [6000 8000 *db*]. 33331

Paglia, Emilio. Osservazioni sull'*Arum cylindraceum* Gasp. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (395-398). [6000]. 33332

——— Dimorfismo fiorale di *Erica arborea* di probabile origine parassitaria. Marcellia, Avellino, **4,** 1905, (147-149). [4050]. 33333

——— Sulle affinità tra Valerianacee e Dipsacee secondo le idee del prof. Höch. Napoli, Boll. Soc. nat., **19,** 1905, (188-192). [5400]. 33334

Painter, Jos. H. *v.* Rose, Joseph Nelson.

Painter, William Hunt. Mosses and hepatics of Cardiganshire. J. Bot., London, **44,** 1906, (166-171) [7000 8000 *de*]. 33335

Palacký, J. Zur Genesis der afrikanischen Flora. *In*: Resultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (369-376). [8000 *f* 3200]. 33336

Paladino-Blandini, A. Contributo alle conoscenze sui paratifi. Ann. Igiene, Roma, (N. S.), **15,** 1905, (159-179). [7700]. 33337

[**Palibin,** I. V.] Палибинъ, И. В. Нѣкоторыя данныя о третичной флорѣ Кавказа, ея отношеніе къ современной. [Einiges über die tertiäre Flora des Kaukasus, ihr Verhältnis zur gegenwärtigen Flora.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15,** 1906, (XXXV-XXXVII). [8000 *dbd*]. 33338

——— Замѣтка о растительныхъ остаткахъ, встрѣчающихся въ аралокаспійскихъ отложеніяхъ нижняго Поволжья. [Notiz über die Pflanzenreste, welche in den aralokaspischen Ablagerungen an der unteren Wolga vorkommen]. Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **22,** 1905, (371-382, mit 2 Taf.). [8000 *dbb*]. 33339

——— *Quercus macranthera* F. et M. какъ ископаемая форма для западнаго Закавказья. [*Quercus macranthera* F. et M. als fossile Form des westlichen Transkaukasien.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24,** 1906, (251-262, mit 2 Fig., 1 Karte und 1 Taf.). [5400 8000 *dbd*]. 33340

[**Palibin,** I. V.] Палибинъ, И. В. Ботаническіе результаты плаванія ледокола „Ермакъ" въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ, лѣтомъ 1901 г. IV. Микрофлора Баренсова моря и его льдовъ. [Résultats botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le bateau brise-glace "Ermak" pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90–101, rés. fr. 102, av. 1 fig.); IV. 3. Фитопланктонъ сѣверновосточной части Баренсова моря. IV. 3. Le phytoplancton de la partie nord-est de la mer de Barents.] *t.c.* (159–181, rés. fr. 182–183, av. 1 fig.). [8000 *dbaka* 8500 9200 7400 6000]. 33341

——— Объ ископаемыхъ растеніяхъ изъ Фу-шунскихъ копей, въ южной Манджуріи. [Ueber die Pflanzenreste aus den Gruben Fu-Schun, südliche Mandschurei.] St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, Protocolle, (58). [8000 *eb*]. 33342

——— К. Е. Мерклинъ, какъ палеофитологъ. [K. E. Mercklin als Palaeophytolog.] St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, Protocolle, (67–69). [0010]. 33343

——— Очеркъ растительности монгольскихъ степей между Ургой и Калганомъ. [Notes sur la végétation des steppes mongoliennes entre Urga (Ourga) et Kalgan]. Trd. Troick-Kĭacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **7**, 3, 1905, (24–56). [8000 *eb*]. 33344

——— Матеріалъ для флоры Забайкалья. III. Растительность верховьевъ р. Джиды. [Matériaux pour la flore de la Transbaikalie. III. Végétation des sources du fl. Djida.] Trd. Troick-Kĭacht. Otd. Russ. Géogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (25–30). [8000 *eab*]. 33345

——— Матеріалъ для флори сѣверной Монголіи. V. [IV.] Ботаническія изслѣдованія между р. Джидой и берегами оз. Косоголъ. [Matériaux pour la flore de la Mongolie septentrionale. V. (IV). Recherches botaniques entre la rivière Djida et les côtes du lac Kossogol.] Trd. Troick-Kĭacht. Otd. Russ. Géogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (31–54). [8000 *eb*]. 33346

——— *v.* Busch, N. A.

——— *v.* Fedčenko, B. A.

Palla, E[duard]. Ueber Zellhautbildung kernloser Plasmateile. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (408–414, mit 1 Taf.). [2850]. 33347

[**Palladin,** V. I.] Палладинъ, В. И. Дыханіе растеній какъ сумма ферментативныхъ процессовъ. [Respiration des plantes comme somme des procédés de fermentation.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (XXV–XXVI). [3080 3100]. 33348

——— Вліяніе сахара на образованіе хлорофилла въ растеніяхъ. [L'influence du sucre sur la formation de la chlorophylle dans les plantes]. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (143–145, rés. fr. 190). [2780 3050]. 33349

——— Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwickelungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (97–107, mit 1 Taf.). [3080 3100]. 33350

——— Die Arbeit der Atmungsenzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (407–451). [3100 3080]. 33351

——— Морфологія и систематика растеній. [Morphologie und Systematik der Pflanzen.] St. Peterburg, 1905, (VIII + 267, mit 315 Abbild.). 25.5 cm. 2 Rbl. [1000 5000]. 33352

——— und **Kostytschew,** S. Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (214–239); (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (273–285). [3080 3100 3120 3750]. 33353

Pammel, L[ouis] H[ermann]. Notes on some plants of northeastern Iowa. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (31–35, with text fig.). [8000 *gi*]. 33354

——— Northern limit of the Papaw tree [*Asimina triloba*] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (48). [5400]. 33355

Pampaloni, Luigi. Sul comportamento del *Protococcus caldariorium* Magnus in varie soluzioni minerali ed organiche. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (231–250, con 1 tav.). [7400]. 33356

Pampaloni, Luigi. Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Biondi a Castelfalti presso Montaione (provincia di Siena). Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (144-148). [6500 8000 *dh*]. 33357

——— Notizie sopra alcune piante fossili dei tufi della costa orientale dell'Etna. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (566–570). [8000 *dh*]. 33358

——— *v.* Pampanini, Renato.

Pampanini, Renato. Le Cunoniacee degli Erbari di Firenze e di Ginevra. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (43-106, con 3 tav.). [5400]. 33359

——— La *Peliosanthes* Andr. var. *Mantegazziana* Pampanini. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc., **30,** 1905, (50–52). [6000]. 33360

——— Di un esemplare vivente di *Cheilanthes Szowitsii.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (236–238). [6700]. 33361

——— Une Cunoniacé nouvelle de la Nouvelle Calédonie, *Codia microcephala* sp. n. Genève, Bul. Boissier. (Sér. 2), **4,** 1904, (490). [5400 8000 *il*]. 33362

——— Sassifragacee dell'Erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (79–82). [5400]. 33363

——— Una nuova varietà di *Peliosanthes.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (149–151). [6000]. 33364

——— La *Salvia viscosa* di Jacquin e la *Salvia viscosa* di Reichenbach e di Caruel. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (152–185). [5400]. 33365

——— Un caso di fillomania nel *Cyclamen persicum.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (387–393). [1800]. 33366

——— Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S), **12,** 1905, (89–90). [8000 *dh* 5000]. 33367

——— Una nuova varietà dell'*Aristolochia pallida* Willd. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** (363–366). [5400]. 33368

——— e **Pampaloni**, Luigi. Contribuzione alla conoscenza del genere *Xanthostemon* F. Muell. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (673–688). [5400]. 33369

Pampanini, Renato *v.* Fiori, Adriano.

Pampel, Georg. Vergleichende Sortenanbau- und Düngungsversuche mit Futterrüben, sowie Untersuchungen über die Ursachen der verschiedenen procentischen Zusammensetzung und die Beziehungen der einzelnen Bestandteile der Futterrüben zu einander. Diss. Leipzig (Druck v. F. Zeugner), 1905, (VI+52, mit 5 Tab.). 23 cm. [3060 3120]. 33370

Pandiani, Arturo. Note di teratologia vegetale. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **15,** 1904, (168–192, con 1 tav.). [1800]. 33571

——— I fiori e gli insetti: Osservazioni di staurogamia vegetale fatte sulla flora dei dintorni di Genova. Genova (tip. Ciminago), 1904, (XIX+100). 24 cm. [3450]. 33372

Pane, Nicola. Zur Biologie eines pathogenen *Bacterium viscosum.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (279–285, mit 1 Taf.). [7700]. 33373

Pannatier, Joseph. Le *Carex depauperata* Good. nouveau pour la flore suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (956). [6000 8000 *di*]. 33374

Pannoncini, Guido. L'*Heterodera Schachtii* o nematode delle barbabietole. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **10,** 1904, (386–390). [4100]. 33375

——— Il *Tylenchus devastator* o *Anguillula* della segale. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **10,** 1904, (442–446). [4100]. 33376

Pantanelli, Enrico. Contribuzioni alla meccanica dell'accrescimento. I. Su l'accrescimento dei filamenti miceliari delle volgari muffe. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (185-218); II. L'esplosione delle cellule vegetali. *t.c.* (297–357, con 2 tav.). [3160]. 33377

——— Meccanismo di secrezione degli Enzimi. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (113–142). [3100]. 31378

——— Studi sull'albinismo nel regno vegetale. Studio IV. Sul turgore delle cellule albicate. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (97–105); V. Su gli

Enzimi delle cellule albine. *op. cit.* **19,** 1905, (45–63). [3020 3060]. 33379

Pantanelli, Enrico. Su le regolazioni del turgore nelle cellule delle volgari muffe. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (333–355). [3160]. 33380

——— Pressione e tensione delle cellule di lievito. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (720–726). [3020]. 33381

Pantocsek, József. Új Bacillariák leirása. [Novarum Bacillariarum descriptio.] Pozsonyi Orv.-Termt. Egyl. Közlem., **25,** [1904], 1905, (2–118). [7400†]. 33382

Paoletti, Giulio *v.* Fiori, Adriano.

Paoli, Guido. Una modificazione nell'uso del réactif genévois di Chodat. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (356–357). [1000]. 33383

——— Contributo allo studio della eterofillia. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (186–234, con 2 tav.). [1800]. 33384

——— Note critiche su alcuni Isteriacei. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (91–115). [7700]. 33385

Paoli, U. De Lucentibus artis plantarum doctoribus commentariolum et synopsis plantarum in agro Lucensi additamenta. Lucae (off. Justiana), 1905, (38). 22 cm. [0010 8000 *dh* 5000]. 33386

Paolini, V. Le colture batteriche di Moore e i risultati di alcune esperienze. L'Agricoltura moderna, Milano, **11,** 1905, (633–634, 647–648). [3060 3220]. 33386A

Papenhausen, Hubert. Über die Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3,** 1903, (45–79). [7700 3060]. 33387

Paris. Le dattier au Figuig. Alger, Bul. agric., **12,** 1906, (401–420, av. fig.). [6000]. 33388

——— Muscinées de l'Afrique orientale française. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104). [7000 8000 *f*]. 33389

——— Muscinées de Madagascar. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (51–53). [7000 8000 *fh*]. 33390

Parish, S[amuel] B[onsall]. *Ophioglossum californicum* in central California. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (49). [8000 *gi*]. 33391

——— A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3,** 1904, (35–37, 49–56, 65–68, 81–86, 141–143, incl. pl.); **4,** 1905, (8–13, incl. pl.); **5,** 1906, (20–28, 47–54, incl. pl.) [6000 8000 *gi*]. 33392

——— Teratological notes. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (32–34, with text fig.). [1800]. 33393

Parlatore, Filippo. Sopra l'erbario di Linneo, manoscritto inedito pubblicato da E. Baroni. Webbia, Firenze, **1905,** (75–83). [0060]. 33394

Parr, A. E. *v.* Löhnis, F[elix].

Parrigue, F. G. Cladonies de la flore de France. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. **7,** **9**), **59,** 1904, (45–124). [7600 8000 *df*]. 33395

Pascher, Adolf A. Ueber die Reproduktion bei *Stigeoclonium nudiusculum* und bei *Stigeoclonium* spec. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (433–438). [3440 7400 1660]. 33396

——— Zur Kenntnis zweier mediterraner Arten der Gattung *Gagea* (*Gagea foliosa* R. Sch., *Gagea peduncularis* Pasch.). Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (76–107). [6000]. 33397

——— *Gagea bohemica* — eine mediterrane Pflanze. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (306–317). [6000 8000 *b*]. 33398

——— Tres novae species asiaticae generis *Gageae.* Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (57–59). [6000 8000 *ec eb*]. 33399

——— Novae *Gageae.* (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (67–68). [6000 8000 *e*]. 33400

——— *Gageae* generis duae species novae indicae. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (111). [6000 8080 *ef*]. 33401

——— Novae *Gageae* ex stirpe *Gagea bohemica* s. ampl. (Originaldiagnosen). Repert, nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (166). [6000]. 33402

Paschoud. A la mémoire du Professeur Jean Dufour. Lausanne, Bull. Soc. vaud. Agric., **1904**, (517-518). [0010]. 33403

Pasquale, Fortunato. Su di alcune piante rare e di altre naturalizzate della provincia di Reggio-Calabria. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (9–11). [8000 *dh*]. 33404

——— La Flora napolitana nella orticultura ornamentale. Napoli (Jovene), 1904, (157). 17 cm. [0060 8000 *dh*]. 33405

——— Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula* in Calabria. Reggio (Tip. D'Angelo), 1901. 24 cm. [0060]. 33406

Passerini, Napoleone. Sopra l'olio delle mandorle delle olive. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (235–243). [3120]. 33407

——— Sopra la sterilizzazione dei mosti mediante i solfiti in rapporto coll'uso dei fermenti selezionati. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (244–248). [3100]. 33408

——— Esperienze per combattere la *Peronospora* della vite. Sesta Serie (1904). Firenze, Atti Acc. Georgof., **83**, 1905, (146–149). [4350]. 33409

——— Sopra la vegetazione di alcune piante alla luce solare diretta e diffusa. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (25–38). [3200]. 33410

——— Sui tubercoli radicali della *Medicago sativa* L. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (61–66, con 3 fig.). [4300]. 33411

——— Sui danni prodotti alle piante dal ghiacciato dei giorni 19 e 20 aprile 1903. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (89–92). [4150]. 33412

——— Sulla produttività del grano a differenti latitudini. Firenze, Bull. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (307-316). [3200]. 33413

——— Sopra la Rogna del *Nerium Oleander* L. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (317–318); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (178–179). [4050 4150]. 33414

Passerini, Napoleone. Sopra la valutazione della energia calorifica immagazzinata dai vegetali. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (323–334). [3070]. 33415

——— A proposito della "influenza del sal marino sulle piante." Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (393); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (610–611). [3200]. 33416

——— Sopra la repartizione del manganese nelle diverse parti della pianta del *Lupinus albus* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (148–158). [3120]. 33417

——— Prove di fecondazione incrociata sul frumenco, eseguite presso l'Istituto agrario di Scandicci, (Firenze), (dall'Agricoltura Italiana). Pisa (tip. Mariotti), 1903, (6). 24 cm. VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio, 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (230–232). [3550]. 33418

Passini, Fritz. Variabilität der Bakterien und Agglutionationsphänomen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1283–1285). [7700]. 33419

——— Studien über fäulnisserregende anaërobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (135–160). [7700 3100]. 33420

Passon, Max. Der Kalkstickstoff und die Gewinnung des Stickstoffs aus der atmosphärischen Luft für Düngerzwecke. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (667–668). [3060]. 33421

Patouillard, N. Énumération des champignons récoltés en Tunisie par M. de Chaignon en 1903 et 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (144–156, av. 2 pl.) [au milieu de l'article de Chaignon: Hist. nat. de la Tunisie]. [7700 8000 *fa*]. 33422

——— Additions au Catalogue des champignons de la Tunisie. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245–261). [7700 8000 *fa*]. 33423

——— Note sur le genre *Paurocotylis*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (339–341). [7700]. 33424

——— Notice nécrologique sur Albert Gaillard. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (388–389). [0010 7700]. 33425

Patouillard, N. Description de quelques champignons nouveaux des Iles Gambier. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (135–138). [7700 8000 *nh* 1660]. 33426

——— *Rollandina*, nouveau genre de Gymnosacées. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (81–83). [7700 8000 *e*]. 33427

——— A large species of *Cyphella.* Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21,** 1906, (258, with text fig.). [7700]. 33428

——— Un *Mitremyces* de la Nouvelle Calédonie. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22,** 1906, (273–274, with text fig.). [7700 8000 *il*]. 33429

——— et **Hariot.** Fungorum novorum Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (84–86). [7700 3225 8000 *b*]. 33430

——— *v.* Hariot, P.

Pau, Carlos. Synopsis formarum novarum hispanicarum synonymis nonnullis accedentibus. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906,** (73–77). [5400 8000 *dg*]. 33431

Paul, A. R. Ein neuer *Carex*-Bastard. *C. ericetorum* × *pilulifera* *C. Lackowitziana* nh [in Hinterpommern]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (160–161). [6000 8000 *dc*]. 33432

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (148–154). [7000 3060 4010]. 33433

Paul, H[ermann]. Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemseemoores. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (377–399). [5400 8000 *dc* 3200]. 33434

Paul, Josef. Zur Flechtenflora von Mähren und Oesterr. Schlesien. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44** (1905), 1906, (80–90). [7600 8000 *dk*]. 33435

Paulsen, Ove. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Plants collected in Asia-Media and Persia. III and IV. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (127–151, with illustr., 210–219). [5400 8000 *eac eh*]. 33436

Pauly, August. Bemerkungen zu dem Gegensatz zwischen Darwins und Lamarcks Lehren vom organischen Zweckmässigen. Polit.-anthr, Rev., Leipzig, **5,** 1906, (369–375). [4600]. 33437

Pavarino, G. L. Le malattie parassitarie delle piante ed i concimi. L'Alba agricola, Pavia, **1905,** (574). [4000]. 33438

Pavesi, Vittorio. Ricerche preliminari sugli olii eterei di *Amorpha fruticosa.* Milano, Annuario Soc. chim., **11,** 1904, (23–27). [3120]. 33439

——— I componenti dell'olio etereo di *Amorpha fruticosa.* Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (487–494). [3120]. 33440

——— Intorno ad un alcaloide del *Papaver dubium.* Comunicazione preliminare. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38,** 1905, (117–121). [3120]. 33441

Pavillard, Jules. Recherches sur la flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau. [Thèse fac. sci. Paris.] Montpellier, 1905, (116, av. 1 carte, 3 pl.). 25 cm. [9100 9300]. 33442

——— et **Lagarde.** Myxomycètes des environs de Montpellier. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (81–105). [7700 8000 *df*]. 33443

Pax, F[erdinand]. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. I. Die Schieferkohlen von Freck (Felek) in Siebenbürgen. II. Beobachtungen aus den Tufflagern des oberen Waagtales. III. Eine neue fossile Kiefer aus Siebenbürgen. IV. *Palmoxylon Hillebrandtii.* Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (272–321, mit 2 Taf.). [8000 *dk* 6000 6500 7400 †]. 33444

——— Seltenere Pflanzen der Karpathen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (39–40). [8000 *dk*]. 33445

——— Die geschichtliche Entwicklung des Pflanzenkleides unserer Heimat. Rede . . . Gaea, Leipzig, **42,** 1906, (257–268). [8000 *dc*]. 33446

——— et **Lingelsheim,** A. Zwei neue Euphorbiaceeen aus Neu-Kaledonien. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (25–26). [5400 8000 *il*]. 33447

Pazaurek, G. E. Einiges über Museumsschränke. Museumskunde, Berlin, **2,** 1906, (79–84). [0060]. 33448

Peacock, Edward Adrian Woodruffe. *Hypochoeris glabra* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1906,** (263). [8000 *de*]. 33449

——— Floral competition and cycles. Naturalist, London, **1906,** (414-419). [3200 5000]. 33450

——— *Primula elatior* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1906,** (183). [8000 *de*]. 33451

——— *Primula elatior* Jacq. in South Lincolnshire (with note by James Britten). J. Bot., London, **44,** 1906, (242-243). [8000 *de*]. 33452

Peano, Edoardo. Sulla resina dell'epicarpio delle olive. Torino, Ann. Acc. agric., **46,** [1904], (225-230). [3120]. 33453

——— Sulla composizione chimica e sui bisogni in principi fertilizzanti dell' Arachide. Torino, Ann. Acc. agric., **47,** 1904, (489-496). [3120]. 33454

——— *v.* Zecchini, Mario.

Pearl, Raymond. Variation in the number of seeds of the lotus. Amer. Nat., Boston, Mass., **40,** 1906, (757-758, with text fig.). [4500]. 33455

——— Investigation by statistical methods of correlation in variation. [Abstract of report on grant No. 266.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4, 1905,** 1906, (285-286). [4500]. 33456

Pearson, Henry Harold Welch. Some observations on *Welwitschia mirabilis.* London, Phil. Trans. R. Soc., B. **193,** 1906, (265-304, pl. 18-22, figs. 1-2); (Abstract) London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (162-163). [1500 2380 3500 6500 8000 *fg*]. 33457

——— The systematic position of *Welwitschia.* London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (590). [0020 6500 3750]. 33458

——— Notes on South African cycads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (341-354). [3000 3500 8000 *fg*]. 33459

Pearson, William Henry. *Porella lævigata* Lindb. var. nov. *killarniensis.* J. Bot., London, **44,** 1906, (81-83, pl. 477). [7000]. 33460

——— Plants near Castleshaw. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26,** 1905, (79). [8000 *de*]. 33461

Pease, Arthur Stanley and **Moore,** Albert Hanford. Peculiarities of *Botrychium lanceolatum* in America. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (229). [6700 8000 *g*]. 33462

——— *v.* Moore, A[lbert] H[anford].

Pech. Ueber das Auftreten der Nonne in der sächsischen und preussischen Oberlausitz und Nordböhmen 1906. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (962-963). [4100]. 33463

Peck, Charles H[orton]. A new species of *Galera.* J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (148, with pl.). [7700]. 33464

——— New species of fungi. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (213-221). [7700]. 33465

Pée-Laby. Nouvelles notions sur l'hérédité dans le règne végétal. Toulouse, Ann. soc. horticult., **52,** 1905, (110-113). [4410]. 33466

Peglion, Vittorio. Sulla presenza in Italia del *Cystopus Lepigoni.* Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79,** 1905, (15-17); Ferrara (tip. Bresciani), 1905, (3). 24 cm. [4050 7700]. 33467

——— Il mal dello Sclerozio della bietola. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79,** 1905, (19-22); L'Italia Agricola, Piacenza, **41,** 1904, (516-518); Ferrara (tip. Bresciani), 1905, (4, con 1 tav.). 24 cm. [4050]. 33468

——— Il mal bianco dell' Evonimo (*Oidium Evonymi japonicae*). Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. art., **30,** 1905, (253-257); L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (348-350, con 1 tav.). [4050] 33469

——— La Brachicolia. L'Italia Agricola, Piacenza, **41,** 1904, (83-85, con 1 tav.). [1800]. 33470

——— L'imbrunimento delle spighe. L'Italia Agricola, Piacenza, **41,** 1904, (252-253, con 1 tav.). [4050]. 33471

——— Il mal vinato dell'Erba medica (*Rhizoctonia violacea*). L'Italia Agricola, Piacenza, **41,** 1904, (324-325). [4050]. 33472

——— Deperimento dell'avena cagionato da anguillule. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (37-39, con 1 tav.). [4100]. 33473

Peglion, Vittorio. La ruggine del pero. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (84–85, con 1 tav.). [4050]. 33474

——— Le leggi dell'ibridismo e le nuove varietà di frumento. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (178–181). [3550]. 33475

——— La resistenza alla ruggine nei frumenti ibridi. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (225–227). [4350]. 33476

——— Il mal del gozzo della Medica. (*Urophlyctis Alfalfac*). L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (398–499). [4050]. 33477

——— Il seccume del castagno. L'Italia Agricola, Piacenza, **42,** 1905, (540–541, con 1 tav.). [4050]. 33478

——— La fitoptosi dell' *Aeluropus littoralis* Parl. Marcellia, Avellino, **4,** 1905, (103–105). [4100]. 33479

——— Alterazioni delle castagne, cagionate da *Penicillium glaucum.* Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (45-48). [4050]. 33480

——— Intorno alla nebbia o mal bianco dell' *Evonymus japonica.* Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (232–234). [4050]. 33481

——— La rogna o tubercolosi del *Nerium Oleander.* Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (462–463). [4050]. 33482

——— Intorno al deperimento dei medicai cagionato da *Urophlyctis Alfalfae,* P. Magn. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (727-730); Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **11,** 1905, (313-315). [4050]. 33483

——— Intorno ad un caso di emiparasitismo del *Rhacodium cellare* Pers. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (740–743). [3225]. 33484

——— Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. 2ª edizione. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1905, (VIII + 323). 19 cm. [4050]. 33485

Peirce, George J[ames]. *Anthoceros* and its *Nostoc* colonies. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (55-59). [3220 7000]. 33486

——— and **Randolph,** Flora A. Studies of irritability in Algae. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1906, (321–350, with 27 fig.). [3180 7400]. 33487

Pekár, Károly. A közönséges rencze halfogása. [Der Fischfang des gemeinen Wasserschlauches.] Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (355). [5400 3060 3000]. 33488

Peklo, Jaroslav. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus-avis* L. Flora. Jena, **96,** 1906, (260–275). [6000 3600 1210 3220 7700]. 33489

Pellanda, G. La Flora estiva dei monti d'Oropa. Biella (Tip. Testa), 1904, (VIII + 682). 19 cm. [8000 *dh*]. 33490

Pellegrini, Niccolò. Cenni storici sulla coltivazione del cotone in Italia. L'Italia agricola, Piacenza, **41,** 1904, (440–441). [0010 5400]. 33491

——— Le diverse specie del cotone. L'Italia Agricola, Piacenza, **41,** 1904, (540-541). [5400]. 33492

——— Studi sul cotone siamese coltivato in Sardegna. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (13–14, 61–64, con 1 tav.). [0060]. 33493

——— L'innesto degli olivastri in Sardegna. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (34–36). [3600]. 33494

——— Divagazioni botaniche sul cotone. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (113–114). [5400]. 33495

Pellet, H. Die Untersuchung des Rübensamens. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (1168–1195). [3750 1560 3120]. 33496

Pelourde, Ferdinand. Contribution à l'anatomie systématique de quelques genres de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (642–645). [6700 2450 1000]. 33497

Peltrisot, C. N. Rapport sur la session générale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisée à Paris en 1904. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (I–XXIX). [0020 8000 *df* 7700]. 33498

Penck, Albrecht. Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (12–44, mit 1 Karte.) [8000 *d*]. 33499

Péneveyre, P[aul]. Le *Fuchsia* sur tige. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud., **36,** 1903, (10–13). [5400 3000]. 33500

——— Les *Chlorophytum.* Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud., **36,** 1903, (63). [6000]. 33501

Penhallow, D. P. Observations upon some noteworthy leaf variations, and their bearing upon palaeontological evidence. Montreal, Canad. Rec. Sci., **9** (1904), 1905, (279–305). [5000]. 33502

——— Notes on the North American species of *Dadoxylon,* with special reference to type material in the collection of the Peter Redpath Museum of McGill University. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6,** Sect. 4, 1901, (51–97). [6500 8000 *g*]. 33503

——— Notes on Tertiary plants from Canada and the United States. Ottawa, Trans. R. Soc., Can., **10,** Sect. 4, (1904), 1905, (57–76). [5000 8000 *gb* 8000 *gf*]. 33504

——— Cretaceous and Tertiary plants of Canada. (Abstract.) [*In* : Rep. Proc. R. Soc. Can. (Toronto Meeting, 1902, by G. U. Hay.)] Science, New York, N.Y., (N.S.), **15,** 1902, (1011). [5000 8000 *gb*]. 33505

——— *v.* Ami, H. M.

Penninck, Ch. Les *Gardenia.* Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36,** 1903, (116–119). [5400]. 33506

Pennington, L. H. Plant distribution at Mud lake. Ann. Arbor, Cont. Bot. Lab. Univ. Mich., No. **90** *in* Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8,** 1906, (54–63, with text fig.). [8000 *gg*]. 33507

Penzig, Ottone. Noterelle biologiche. I. Sopra una galla di *Toddalia aculeata* Pers. II. Un caso di simbiosi fra formiche e cicadelle. III. Un caso singolare di parassitismo. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **15,** 1904, (62–71, con 2 tav.). [3225 4300]. 33508

——— Commemorazione di Federico Delpino. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **16,** 1905, (161–178); Malpighia, Genova, **19,** 1905, (294–310, con ritratto). [0010]. 33509

——— Noterelle biologiche. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (188–197, con 2 tav.). [3225 4300]. 33510

Penzig, Ottone. Congresso internazionale di Botanica tenuto in Vienna dall' 11 al 18 Giugno 1905. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (227–228). [0020]. 33511

——— Federico Delpino. Mit Verzeichnis der Schriften F. Delpinos von A[chille] Terracciano. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (30–43). [0010]. 33512

——— Contribuzioni alla storia della botanica. I. Illustrazione degli Erbarii di Gherardo Cibo. II. Sopra un codice miniato della materia medica di Dioscoride, conservato a Roma. Genova (tip. Ciminago), 1904, (282, con 8 tav.). 24 cm. [0010]. 33513

Peola, Paolo. Flore carbonifère du Petit-Saint-Bernard. [Sunto.] Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (17). [†5000 8000 *dh*]. 33514

——— Per un museo valdostano di scienze naturali. Aoste. Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (69–75). [0060]. 33515

——— Famiglia e Società negli animali e nei vegetali. L'Italia Moderna, Roma, **3,** 1905, (290–302). [3220]. 33516

——— Appendice paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, Roma, **12,** 1905, (205–232, con 1 tav.). [8000 *dh* 5000 5400]. 33517

——— Acarodomazii e filliti. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24,** 1904, (1–3). [4300]. 33518

[**Perekalin,** B.] Перекалинъ, Б. Исторія постепеннаго упраздненія ученія объ организованныхъ ферментахъ. [Geschichte der allmäligen Aufgebung der Lehre von den organisierten Fermenten.] Jestestv. i geogr., Moskva, **10,** 4, 1905, (39–58). [3100]. 33519

Pergola (Di), Domenico. Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti di alcune Conifere. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (397–399). [3160]. 33520

Perino, J. Vererbungsproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (438–441). [4410]. 33521

Perkins, J[anet]. Styracaceae americanae novae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (16–26). [5400 8000 *h*]. 33522

Péron *v.* Collet.

Perotti, Renato. Di una forma nitrosante isolata da un terreno di Roma. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (43–57, con 1 tav.). [7700]. 33523

——— Influenza di alcune azioni oligodinamiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. radicicola* (Beyerinck). Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (513–524, con 2 tav.). [7700 3060]. 33524

——— Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microorganismi della nitrificazione. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (228–231). [3100]. 33525

——— Bacteri oligo e mesonitrofili della campagna romana. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (623-629). [7700]. 33526

——— Verso la costituzione della molecola proteica: i recenti studi di Emilio Fischer. Roma (tip. Operaia romana), 1904, (22). 23 cm. [3120]. 33527

Perrédès, Pierre Élie Félix. The botanical characters of some Californian species of *Grindelia*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (431–433, figs. 1–7). [5400 8000 *gi*]. 33528

Perrier de la Bathie, H. *v.* Jumelle, H.

Perrot, Em. Le Ginseng. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (601–602). [5400 8000 *ea*]. 33529

——— *v.* Maire.

Petch, T[homas]. The fungi of certain termite nests. (*Termes Redemanni* Wasm., and *Termes obscuriceps* Wasm.) Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3,** pt. 2, 1906, (185–270, pls. v to xxi). [4150 7700]. 33530

Peter, Robert. Die Hefe und ihre therapeutische Verwendung in vervollkommneter Herstellungsart. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74,** 1905, (727–729). [7700]. 33531

Péterfi, Márton. Bryologiai közlemények. [Bryologische Mitteilungen.] Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (46–51, 12–14). [7000 8000 *dk*]. 33532

Péterfi, Márton. Adatok az *Oligotrichum incurvum* anatómiájához. [Daten zur Anatomie von *Oligotrichum incurvum*.] Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (92–97, 21). [7000 1060]. 33533

——— A tözegmohák ökologiája. [Zur Ökologie der Torfmoose.] Növényt. Kozlem., Budapest, **5,** 1906, (124–135, 29-30). [3200 7000]. 33533A

Peters, Albert *v.* Hala, Adolf.

Peters, Leo. Zur Kenntnis des Wurzelbrandes der Zuckerrübe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (323–329). [4050 5400 7700]. 33534

——— *v.* Hiltner, Lorenz.

Petersen, O. G. Forstbotaniske Undersögelser. [Researches in forest botany.] Köbenhavn og Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, (127, with 25 illustr.). 26 × 17½ cm. [0010 1800 2450 1060 3180 4200 1210 5400 8000 *da*]. 33535

[**Petersen,** V.] Петерсенъ, В. Предварительный отчетъ о путешествiи для изученiя *Lepidoptera* и ихъ распространенiя по Уральскому хребту въ 1903 г. [Vorläufiger Bericht über eine Reise zum Studium der *Lepidoptera* und ihrer Verbreitung im Ural-Gebirge im J. 1903.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **40,** 1904, (631–634). [4100]. 33536

Petit, Paul. Diatomées recoltées en Cochinchine. Nuova Notarisia, Padova, **15,** 1904, (161–168, con 1 tav.). [7400 8000 *ed*]. 33537

Petith. Gruppenweise Beschädigung von Eichen infolge Blitzschlages. Allg. Forstztg, Frankfurt a M., **82,** 1906, (355–356). [4150]. 33538

Petkoff, St. Sur la flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (354–369). [7400 8000 *dl* 8500 *dl*]. 33539

Petri, Lionello. Osservazioni sul genere *Tylostoma* Pers. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (53–69). [7700]. 33540

——— I metodi di Apathy per l'istologia del sistema nervoso applicati alle cellule vegetali. Nota preventiva. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (70–72). [1000]. 33541

Petri, Lionello. Ricerche sopra la struttura del nucleolo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (391-406, con 1 tav.). [2740]. 33542

——— Sull'attuale condizione degli olivi colpiti dalla "Brusca" in Provincia di Lecce. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **3**, 1905, (603-608). [4150]. 33543

——— Di una forma speciale della malattia degli sclerozi nei fagiuoli. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (479-482). [4050]. 33544

——— Sopra la particolare localizzazione di una colonia batterica nel tubo digerente della larva della *Mosca olearia*. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (560). [7700]. 33545

——— Ulteriori ricerche sopra batteri che si trovano nell'intestino della larva della *Mosca olearia*. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (399-404). [7700]. 33546

——— Di alcuni caratteri colturali della *Stictis Panizzei*. D. Not. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (637-638). [7700]. 33547

——— Nuove ricerche sulla biologia della *Stictis Panizzei* De Not. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (730-733). [7700]. 33548

Petrie, D. Description of a new Native grass (*Poa Astoni* n. sp.). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (423-424). [6000]. 33549

Petrie, J. M. The stinging property of the giant nettle tree (*Laportea gigas*, Wedd.) From the Physiological Laboratory of the University of Sydney. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (530-545). [1230 3120]. 33550

[**Petrov**, D.] Петровъ, Д. Сравнительный обзоръ флоры лѣсосѣкъ разныхъ годовъ, въ Наровской дачѣ Ямбургскаго лѣсничества. [Vergleichende Uebersicht der Flora der Waldschläge verschiedener Jahre, im Revier Narva der Försterei Jamburg.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13**, 1905, (71-106). [8000 *dba* 3200]. 33551

[**Petrov**, S.] Растительность Аткарскаго и южной части Саратовскаго уѣздовъ Саратовской губерніи (по наблюденіямъ за лѣто 1901 г. и лѣто 1902 г.) [Die Vegetation des Kreises Atkarsk und des südlichen Teiles des kreises Saratov des Gouvernements Saratov (nach den Beobachtungen im Sommer 1901 und im Sommer 1902). Mater. faun. flor. Russ., Moskva, Bot., **5**, (1-104). [8000 *dbc*]. 33552

[**Petruševskaja**, Anna.] Петрушевская, А. Вліяніе температуры на дѣятельность протеолитическаго фермента и зимазы въ убитыхъ дрожжахъ. [Einfluss der Temperatur auf die Arbeit des proteolytischen Ferments und der Zymase in abgetöteten Hefezellen.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (231-241, deutsch Rés. 269-270, mit 4 Fig.) [3100]. 33553

Petry, J. Schutz des Getreides gegen Krähenfrass. Landw. Centralbl., Hückeswagen, **49**, 1906, No. 8. [4350 4100]. 33554

Pettinelli, Parisino. Saggio di una teoria generale dei fenomeni naturali. Savona (tip. Bertolotto e C.), 1904, (79). 24 cm. [0000]. 33555

[**Petunnikov**, A. N.] Петунниковъ, А. Н. Екскурсіи по Московской губ. [Excursionen im Gouv. Moskau.] Jurjev, Acta Horti bot., **6**, 1905, (124). [8000 *dbc*]. 33556

——— Воспоминаніе о Θедорѣ Александровичѣ Теплоуховѣ. [Erinnerung an Fedor Aleksandrovič Teplouchov.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (184-188, mit Portr.) [0010]. 33557

——— Изслѣдованія надъ флорою Московской губ. [Erforschungen der Flora des Gouv. Moskau.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (123). [8000 *dbc*]. 33558

——— По поводу реферата П. В. Сюзева о книгѣ Д. П. Сырейщикова, Иллюстрированная флора Московской губ. [Zum Referat von P. V. Sĭuzev über das Buch von D. P. Syrejščikov, Illustrierte Flora des Gouv. Moskau.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (160-161). [8000 *dbc*]. 33559

——— *v.* Syrejščikov, D. P.

Pfaehler, Albert. Étude biologique et morphologique sur la dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (41-132, 9 pls.); Lausanne, Thèse sc., 1904-1905, Lausanne, 1904, (95, 9 pls.) 8vo. [7000 3280 1660]. 33560

Pfeffer, W[ilhelm]. The physiology of plants: a treatise upon the metabolism and sources of energy in plants. Second fully revised edition, translated and edited by Alfred J. Ewart. Vol. **3**. Oxford (Clarendon Press), 1906, (viii + 451, 70 text figs.). 24 cm. 18s. net. [3000 3070 3180]. 33561

Pfeiffer, Carl. Korkbildungen an Früchten. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (35). [4150 4350]. 33562

———— Raupenleim und Wagenschmiere. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (425). [4350]. 33563

Pfeiffer, F. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in Kempten (Rheinhessen). D. Weinztg, Mainz, **24,** 1906, (18–19). [4350 4100]. 33564

———— Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (99–105). [4010 4350 5400]. 33565

Pfeiffer, Th[eodor]. Ueber die Stickstoffbindung im Ackerboden. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (749–752). [7700]. 33566

———— und **Ehrenberg,** P. Ueber die Stickstoffbindung im Ackerboden. Unter Mitwirkung von E. Reichenbach. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3,** 1906, (899–927). [3060 7700]. 33567

Pfister, Rudolf. Oelliefernde Kompositenfrüchte. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin (P. Parey), 1906, (214–218, mit 1 Taf.). [3120 1560]. 33568

Pfitzer, E[rnst]. Johann Anton Schmidt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23,** (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (21–24). [0010]. 33569

———— Hybridisation and the systematic arrangement of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (218–221, with portrait). [3550 6000]. 33570

———— On the phylogeny of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (476–481). [4700 6000]. 33571

Pfyffer Von Altishofen, E. Lehrbuch des gesamten Düngewesens. Zum Selbstunterricht . . . Berlin (H. Steinitz), 1906, (IX + 276). 25 cm. 3 M. [3060]. 33572

Philip, R. H. Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, **1906,** (14–15, with fig.). [7400 8000 *de*]. 33573

———— Diatoms at Askerne. Naturalist, London, **1906,** (428). [8000 *de*]. 33574

Phillips, Orville Paul. Wooden flowers. [Flowerlike monstrosities due to parasitic Loranthaceae.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69,** 1906, (65–68, with text fig.). [1800]. 33575

Phillips, R. A. Kilkenny roses. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (43). [8000 *de*]. 33576

———— Some Irish brambles. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (118–120). [8000 *de*]. 33577

Phillips, Reginald William. Recent advances in our knowledge of seaweeds. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (585). [7400 0020]. 33578

Piccioli, Lodovico. I caratteri per distinguere il legno delle Conifere. Il Legno, Milano, **3,** 1904, (N. 7, 8, 9). [2450]. 33579

———— Il legno e la corteccia delle Cistacee. Nuovo Giorn bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (473–504). [2450]. 33580

———— Federico Delpino. Necrologio. Siena, 1905, (8). 22 cm. [0010]. 33581

Pichi, P. La bacteriosi del gelso. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **10,** 1904, (247–249). [4050]. 33582

Pickard, Joseph Fry. Botanical (and other) notes at Arncliffe. Naturalist, London, **1906,** (425). [8000 *de*]. 33583

Pickering, Spencer. "Silver leaf" in plums (*Stereum purpureum*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (16). [5400 7700 4050]. 33584

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora (zugleich XIV. Jahresbericht des botanischen Vereins 1904–05). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11,** 1905, (182–185, 201–203); **12,** 1906, (13–14, 29–30, 60–63). [8000 *dc* 0020 5400 6000 6700]. 33585

Pierce, George J. Studies of irritability in Plants. The formative influence of light. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (449–464, pls. 35). [3180 7000]. 33586

Pierre. Biologie de *Tettigonia viridis* L. et de *Anagrus atomos* L. Remarques cécidologiques. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (76–82, 117–121). [1100]. 33587

Pierre, *Abbé*. Nouvelles cécidologiques du centre de la France. (2e ser.). Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (149–178). [4300]. 33588

Pierre, L. Plantes nouvelles de l'Asie tropicale. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490–492). [5400 8000 *ed*]. 33589

Pietro (**Di**), M. Studio morfologico e biologico sul *Penicillium glaucum* (varietà tossica). Teramo (tip. del Centrale), 1904, (84). 24 cm. [7700]. 33590

Piettre *v.* Brocq Rousseu.

Pilger, R. Beiträge zur Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Nachtrag. Frucht von *Aristolochia Lagesiana* Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (345). [8000 *hh hf* 5400 1560]. 33591

——— *Lamprothyrsus*, eine neue Gattung der Gräser und ihre Verwandten. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (58–67). [6000]. 33592

——— Gramineae andinae. II. III. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373–381, 504–517). [6000 8000 8000 *he hf hm*]. 33593

——— Santalaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398–399). [5400 8000 *hf*]. 33594

——— Rosaceae andinae (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534–539). [5400 8000 *hm*]. 33595

——— Plantaginaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (643–646). [5400 8000 *hm*]. 33596

——— Ein neues *Antiphytum* (*A. Bornmülleri*) aus dem südlichen Brasilien. (Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (24–25). [5400 8000 *hh*]. 33597

Pilger, R. Zwei neue Bambuseae aus Siam. [Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116–117). [6000 8000 *ee*]. 33598

Pinolini, D. Della Soia. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (276–278, con 1 tav.). [5400]. 33599

Pinoy. Réproduction expérimentale du mycétome à grains noirs. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1175–1176). [7700]. 33600

Piorkowski, [Max]. Zur Differenzierung des Typhusbacillus und *Bacillus faecalis alcaligenes.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (437–439). [7700]. 33601

Piper, C[harles] V[ancouver]. Additions and corrections to the list of Mt. Rainier plants. Mazama, Portland, Oregon, **2**, 1905, (270–271). [8000 *gi*]. 33602

——— Notes on *Calochortus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (537–540). [6000]. 33603

——— The terminology of the parts of the grass spikelet. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (789–790). [0070]. 33604

——— North American species of *Festuca.* Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vi + 1–48 + vii–ix, with pl.). [6000 8000 *g*]. 33605

——— Flora of the state of Washington. [With bibliography.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637, with pl., map). 24.5 cm. [0030 5400 6000 8000 *gi*]. 33606

Pirazzoli, Francesca. Male della bolla e del mosaico. Portici, Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno), **3**, 1904, (3–41). [4050]. 33607

Pirotta, Romualdo. I canali mucipari delle Cyclanthaceae e delle Hypoxydaceae. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (301). [2450]. 33608

——— Ricerche ed osservazioni intorno alla origine ed alla differenziazione degli elementi vascolari primari nella radice delle Monocotiledoni. Ann. bot., Roma, **1**, 1904, (345–357). [1210]. 33609

Pirotta, Romualdo. Flora della Colonia Eritrea. Parte I, fasc. 2°. [Almagià Riccarda, Armari Beatrice, Chiovenda Emilio, Di Capua Ernesta, Boselli Eva.] Roma, Annuario Ist. bot., **8,** 1904, (129–264). [5400 8000 *fl*]. 33610

———— L'opera botanica dei primi Lincei. Roma, Atti Acc. Lincei, Rend. dell'adunanza solenne del 5 giugno, **2,** 1904, (108–118). [0010]. 33611

———— Fisiologia vegetale dispensa 4ª. Nuova Enciclopedia Agraria Italiana disp. 90. Torino (Unione tipografico-editrice), 1905, (145–192). 29 cm. [3000]. 33612

Pit, [J.]. *Medicago sativa* (Alfalfa, luzerne) een veevoedergewas. [*Medicago sativa* (Alfalfa, luzerne) une plante fourragère.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (47–51). [5400]. 33613

———— Het behoud van kiemvermogen bij Liberiazaden. [La conservation du pouvoir germinatif chez les graines du café de Libéria.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (188–190). [5400]. 33614

———— Nog eenige proeven met phosphorzuur-bemesting. [Quelques nouvelles expériences sur les engrais phosphatés.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (498–502). [3060]. 33615

———— Het behoud van kiemvermogen bij *Ficus elastica*-zaden. [La conservation du pouvoir germinatif chez les graines de *Ficus elastica*.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (652–653). [5400]. 33616

Pittoni, Edith. A növényi magvak hosszú életéről. [Über die lange Lebensdauer der Pflanzensamen.] Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (773–774). [3750]. 33617

Pizzetti, Margherita. Sulla localizzazione dell'alcaloide nel *Nuphar luteum* Smith e nella *Nymphaea alba* Linneo. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (106–109). [3120]. 33618

Plahn, Herm. Ein Beitrag zur Physiologie der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (180–182). [3120 4600 5400]. 33619

———— Die Bewertung des Rübensamens und die neuen (modifizierten) „Wiener Normen". Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (262–265). [1560 3750]. 33620

Plahn, Herm. Das spezifische Gewicht als selektives Merkmal der Mutterrüben. I. II. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (590–591, 912–913). [4600 5400]. 33621

———— Zur Individualität des Rübensamens. I. Normen-Keimmethodik. II. Modifizierte „Wiener Normen". [Nebst Erwiderung von Friedrich Strohmer.] Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15,** 1906, (150–151, 176). [1560 3750]. 33622

———— Zur Physiologie der Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15,** 1906, (283). [3120 4600]. 33623

Plancher, G. e **Ravenna,** C. Studî sull'assimilazione del carbonio nei vegetali. I. Sulla presunta formazione della formaldeide. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13,** 1904, (459–465). [3060]. 33624

Plate, L[udwig]. Darwinismus kontra Mutationstheorie. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3,** 1906, (183–200). [4500]. 33625

———— Ueber Vererbung und die Notwendigkeit der Gründung einer Versuchsanstalt für Vererbungs- und Züchtungskunde. Vortrag . . . Arch. Rassenbiol., Berlin, **3,** 1906, (777–796). [4410]. 33626

———— Hatschek's neue Vererbungshypothese. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (524–534). — Auch in: Festschr. für I. Rosenthal, Tl 1, Leipzig (G. Thieme), 1906, (89–100). [4410]. 33627

Pleijel, Carl. Mutationsformer af *Anemone Hepatica* L. [Mutation forms of *Anemone Hepatica* L.] Bot. Not., Lund, **1906,** (237–243). [5400]. 33628

[**Pletnev,** N.] Плетневъ, Н. Паразити подсолнечника. [Die Parasiten der Sonnenblume.] Chutorĭanin, Poltava, **10,** 1905, (240–241). [4050 4350] 33629

Plowman, Amon B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (1–30, pl. 1–2, figs. 1–2). [1000 2450 6000 4400]. 33630

Plüss, B. Unsere Getreidearten und Feldblumen. Bestimmung und Beschreibung unserer Getreidepflanzen, mit Uebersicht und Beschreibung der wichtigeren Futtergewächse, Feld- und Wiesenblumen. 3., verm. u. verb. Aufl. Freiburg i. Br. (Herder), 1906, (VIII + 220). 16 cm. Geb. 2,40 M. [8000 de 5000]. 33631

Plummer, John. Vegetable products of Australia. London, J. Soc. Arts, **54,** 1906, (315–316). [8000 *ie*]. 33632

Poda, Julius *v.* Stadlinger, Hermann.

Pöll, Jos. Beiträge zur Veilchenflora von Innsbruck. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (189–193, mit 2 Taf.). [5400 8000 *dk*]. 33633

——— *v.* Murr, Josef.

——— *v.* Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Poeverlein, Hermann. Beiträge zur Flora der bayerischen Pfalz. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (497–501, 524–529). [8000 *de*]. 33634

——— Ueber den Formenkreis der *Carlina vulgaris* Linné. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (489–492). [5400 8000 *de*]. 33635

——— Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Potentillen. V. München, Mitt. bot. Ges., **2,** 1906, (1–2). [5400 8000 *de*]. 33636

——— Gedenkrede auf Carl Heinrich Schultz, anlässlich der 100. Wiederkehr seines Geburtsfestes . . . [*In*: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim (J. Rheinberger), 1906, (1–21, mit Portr. u. Stammtaf.). [0010]. 33637

Poggio (Di), Ernesto. Le piante fossili. Elementi di Paleofitologia. Torino (Unione tip. edit.), 1905, (200). 24 cm. [† 0030]. 33638

[**Pohle,** Richard.] Поле, P. О лѣсахъ сѣверной Россіи. Предварительный отчетъ объ изслѣдованіи типовъ насажденій въ предѣлахъ Архангельской и Вологодской губерній лѣтомъ 1904 и 1905 гг. [Ueber die Wälder von Nord-Russland. Vorläufiger Bericht über die Untersuchung der Bestands-Typen innerhalb der Gouvernements Archangelsk und Vologda in den Sommern 1904 und 1905.] Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4,** 1906, (663–699). [8000 *dba* 3200]. 33639

Pohle, Richard *v.* Busch, N. A. and Fedčenko, B. A.

Poirier, A. Variation in *Odontoglossum crispum.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (404). [4500 6000]. 33640

Pokorny. Pflanzenkunde für höhere Lehranstalten. Ausg. B. Bearb. v. K[arl] Fritsch. 24., neu durchgearb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1906, (208, mit 36 Taf.). 24 cm. Geb. 3,60 M. [0030]. 33641

Poli, Aser. Il fico e la caprificazione. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1904,** (68–70, 84–86). [3450]. 33642

——— I batterii dei tubercoli delle leguminose e la loro inoculazione nel terreno. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1905,** (156–158). [7700]. 33643

Pollacci, Gino. Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (94–98). [3060]. 33644

——— Nuovo metodo per la conservazione di organi vegetali. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (242–243). [0060]. 33645

——— Influenza delle correnti elettriche sull'aumento dei raccolti. L'Alba agricola, Pavia, **1905,** (485–486, 496–497, 507–508). [3200]. 33646

——— Elettricità e vegetazione. Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38,** 1905, (354–357). [3060]. 33647

Pollmer. Ueber die Ursache des Abfalles und der mangelhaften Fruchtentwicklung an den Apfelbäumen im Jahre 1905. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32,** 1906, (17–18). [4010]. 33648

Pollock, James B[arkley]. Variations in the pollen grain of *Picea excelsa.* [With bibliography.] Cont. Bot. Dept. Univ. Mich., No. **88** *in* Amer. Nat., Boston, Mass., **40,** 1906, (253–286, incl. pl.). [1450 6500]. 33649

Pond, Raymond H. The incapacity of the date endosperm for self-digestion. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (61–77). [0010 3060 3100 6000]. 33650

Ponzo, Antonino. La florula dei dintorni di Alcamo. Nota III. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262–270). [8000 *dh*]. 33651

——— L'autogamia nelle piante Fanerogame. Prima contribuzione. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1905**, (73–87); Seconda contribuzione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (590–605). [3500]. 33652

——— La flora psammofila del litorale di Trapani. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (173–177, 201–208, 230–237). [3200 8000 *dh*]. 33653

——— Appunti sulla vegetazione dei dintorni di Alcamo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (356–385). [8000 *dh*]. 33654

Pope, M. J. Propagation of *Phalaenopsis* from roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (155–156). [3600 6000]. 33655

Porchet, F. *v.* Chuard, E.

Porcile, V. Beitrag zur differentialdiagnostischen Unterscheidung der typhus- und typhusähnlichen Bakterien mit Hülfe der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (215–246). [7700]. 33656

[**Porčinskij**, I.] Порчинскій, I. Сѣрнистый углеродъ въ борьбѣ съ вредными животными. Сельскохозяйственная монографія. Часть 1. Суслики, важнѣйшія насѣкомыя и паукообразныя, вредящія зерну и мукѣ въ складахъ, и нѣкоторыя другія вредныя насѣкомыя. [Schwefelkohlenstoff im Kampf mit den schädlichen Tieren. Eine landwirtschaftliche Monographie. Teil 1. Die Ziesel, die wichtigsten Insekten und Spinnentiere, welche dem Korn und dem Mehl in den Lagerräumen schaden, und einige andere schädlichen Insekten.] Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 6, 1905, (94, mit 6 Tafeln). 25 Kop. [4100 4350]. 33657

Porges, O. und **Prantschoff**, A. Ueber die Agglutinabilität von Bakterien, besonders des *B. typhi*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (466–469, 546–552, 658–666). [7700]. 33658

——— *v.* Eisler, M.

[**Porodko**, F.] Породко, Ф. Окислительные энзимы въ растеніяхъ. (Продолж. и оконч.) [Oxydirende Enzyme in den Pflanzen. (Forts. u. Schluss.).] Varšava, Izv. Univ., **1905**, 2, (49–80); 6, (81–123). [3100 3080 3120]. 33659

Porsch, Otto. Neue Orchideen aus Südbrasilien. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163). [6000 8000 *hh*]. 33660

[**Pospělov**, V.] Поспѣловъ, В. Зависимость размноженія свекловичнаго долгоносика отъ культуры сахарной свеклы. [Die Abhängigkeit der Vermehrung des Rüben-Rüsselkäfers von der Kultur der Zuckerrübe]. Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (8–12, 51–55, 71–72). [4350 4100]. 33661

——— Отчетъ энтомологической станціи при Южно-Русскомъ Обществѣ поощренія Земл. и Сельск. Пром. [Bericht der entomologischen Station der Südrussischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft.] Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (233–235). [4100 4350]. 33662

——— Новѣйшія данныя по вопросу о борьбѣ съ головней. [Die neusten Beiträge zur Frage über die Bekämpfung des Brandes.] Vědom. selĭsk choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (268–270, 287–289). [4050 4350]. 33663

——— Насѣкомыя, вредящія въ плодовомъ саду и мѣры борьбы съ ними. [Die den Obstgärten schädigenden Insekten und ihre Bekämpfung.] Vědom. selĭsk. choz. i promyšl. Kiev, **9**, 1905, (296–298). [4100 4350]. 33664

——— Гороховая тля. (*Siphonophora pisi* Kalt.) и мѣры борьбы съ нею. [Die Erbsen-Blattlaus (*Siphonophora pisi* Kalt.) und ihre Bekämpfung.] Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (771–773). [4100 4350]. 33665

——— О поврежденіи граба въ Чигиринскомъ лѣсничествѣ грабовымъ сколитомъ и златкой. [Ueber die Schädigung von *Carpinus* im Forste Čigirin durch *Scolytus carpini* und eine Buprestide.] Vědom. selĭsk. choz. i promysl., Kiev, **9**, 1905, (831–832). [4100 4350]. 33666

——— Отчетъ о дѣятельн. энтомологической станціи при Южно-Русскомъ Обществѣ Поощ. Земл. и Сельской Пром. за 1905. [Bericht

über die Tätigkeit der entomologischen Station der Süd-Russischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft für das Jahr 1905.] Vĕdom. selísk. choz. i promyšl., Kiev, **10**, 8, 1906, (3 – 7). [4100 4050 4350]. 33667

[**Pospĕlov,** V.] Поспѣловъ, В. Наблюденія надъ образомъ жизни свекловичнаго долгоносика и полевые опыты по борьбѣ съ нимъ въ 1905 году. [Beobachtungen über die Lebensweise des Rüben-Rüsselkäfers und Feldversuche zu seiner Bekämpfung im Jahre 1905]. Vĕst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1906, (236–244, 275–283, 331-342, mit 4 Abbild.) [4350 4100]. 33668

——— О мѣрахъ борьбы съ свекловичнымъ долгоносикомъ въ связи съ новѣйшими данными по біологіи долгоносика и съ условіями его размноженія на свекловичныхъ плантаціяхъ [Die Bekämpfung des Runkelrüben-Rüsselkäfers in Verbindung mit den neuesten Tatsachen der Biologie des Russelkäfers und den Bedingungen seiner Vermehrung auf den Rüben-Plantationen.] Zemledĕlie, Kiev, **18**, 1905, (269–275, 290–295). [4100 4350]. 33669

Posternak, S. Sur un nouveau principe phospho-organique d'origine végétale: la phytine. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1190-1192). [3120]. 33670

Potonié, H[enry]. Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (305–310). [6500]. 33671

——— Brennesseln unter alten Eichen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (565–568). [3200 5400]. 33672

——— *Capsella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (788–791). [5400 4410 4500 4700 1560]. 33673

——— L'evoluzione del Regno vegetale: (tradotto dal Prof. L. Buscalioni). Universo e Umanità—Storia dei progressi umani nella conoscenza e nel dominio delle forze naturali, Vol. 2, Parte V. Milano (Fr. Vallardi), 1905, (373–452). [0030]. 33674

Potter, Michael Cresse. On the healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585–586). [0020 4200 4250]. 33675

——— Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (594–595). [0020 7700 3070]. 33676

——— Botany [of Durham]. The Victoria History and the county of Durham, **1**, London (Constable), 1905, (35–81, map). [8000 *de*]. 33677

Potts, George. Finger-and-toe. [*Plasmodiophora Brassicae*.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (596). [0020 3225 4050 7700]. 33678

Poulsen, V. A. *Sciaphila nana* Bl. Et Bidrag til Stövvejens Udviklingen hos Triurdaceerne. [*Sciaphila nana* Bl. A contribution to the knowledge of the development of the pistil in the Triurideaceae.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1906**, 1905, (1–16, with pl.). [1500]. 33679

Pozerski, E. *v.* Delezenne, C.

Pozzi-Escot. E. Considération sur le mécanisme d'acclimatation des levûres à l'acide sulfureux. Paris (Rousset), 1906, (48). 24 cm. 2 fr. [3020 7700]. 33680

Praeger, Robert Lloyd. Irish topographical botany: supplement, 1901–1905. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **26**, (Sect. B.), 1906, (13–45). [8000 *de*]. 33681

——— A conference on vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1–5). [3200 0020 8000 *de*]. 33682

——— *Asplenium Ruta-muraria* on Achill Island. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (42). [8000 *de*]. 33683

——— *Euphrasia foulaensis* in Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (43). [8000 *de*]. 33684

——— Additions to "Irish Topographical Botany" in 1905. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (47–61). [8000 *de*]. 33685

——— A simple method of representing geographical distribution. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (88–94, figs. 1–7). [8000 *de*]. 33686

——— *Spiranthes Romanzoviana*. Identity of an Irish specimen. Irish

Nat., Dublin, **15**, 1906, (188). [6000 8000 *de*]. 33687

Praeger, Robert Lloyd. Some plants in the south-east of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (189). [8000 *de*]. 33688

——— On the botany of Lough Carra. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (207 214). [8000 *de* 3200]. 33689

——— Algae and the calcareous deposit in Lough Carra. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (232). [7400 8000 *de*]. 33690

——— Notes of a ramble in Western Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (257–266). [5000 8000 *de* 3200]. 33691

——— Representation of geographical distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, (128–130, figs. 1–2). [0090]. 33692

Prain, David. A review of the genera *Meconopsis* and *Cathcartia*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323–370, pls. 24–25). [0010 1000 5400 0070 8000 *cb*]. 33693

——— The genus *Ceratostigma*. [Revised, spp. n.] J. Bot., London, **44**, 1906, (4–8). [5400] 33694

——— Botanical work of Charles Baron Clarke. [Obituary notice.] J. Bot., London, **44**, 1906, (370–375). With portrait. [0010]. 33695

Prantschoff, A. *v.* Kraus, and Porges, O.

Preda, Agilulfo. Primo contributo alla Flora algologica del golfo di Spezia. Floridee. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (76–93). [7400 9300]. 33696

——— Bibliografia algologica per la "Flora italica cryptogama." Rocca S. Caxiano, (Capelli), 1905, (41). 24 cm. [7400 0030]. 33697

[**Preis**, O. Ch.] Прейсъ, О. Х. Инсектисидъ Жоржа Трюффо. [Das Insecticid von Georges Truffeaut.] Vést. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (82–84). [4350]. 33698

Pretto (**De**), Olinto. Ipotesi dell'etere nella vita dell'Universo. Venezia (Ferrari), 1904, (78). 24 cm. [0000]. 33699

Preuss, Hans. Vorarbeit zu einer Flora der Frischen Nehrung. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (13–21). [8000 *dc*]. 33700

Preuss, Hans. Zur Flora der Kreise Konitz und Tuchel. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906**, 1906, (14–21). [8000 *dc*]. 33701

——— Botanische Untersuchungen im Kreise Löbau östlich der Drewenz. (Schluss.) Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (68–73). [8000 *dc*]. 33702

——— Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Nehrung westpreussischen Anteils. Danzig (Druck v. A. W. Kafemann), 1906, (VIII + 58, mit 1 Karte). 24 cm. 1,60 M. [8000 *dc* 3200]. 33703

[**Prianišnikov**, D. N.] Прянишниковъ, Д. Н. Изъ результатовъ вегетаціонныхъ опытовъ (1901–1903 гг.) [Ergebnisse der Vegetationsversuche. IV. Bericht.] Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (155–219, deutsch. Res. 220–221, mit 12 Taf.). [3060]. 33704

——— Къ характеристикѣ пшеницъ Томской губ. [Zur Charakteristik der Weizensorten des Gouv. Tomsk.] Věst. selĭsk. choz., Moskva, **7**, 2, 3, 1906, (5–8, 10–13). [6000 8000 *eaa*]. 33705

——— Zur Frage über den relativen Wert verschiedener Phosphate. (II. Mitteilung). Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (23–54, mit 9 Taf.). [3060]. 33706

Přibram, E. *v.* Kraus, Rudolf.

Přibram, Hugo. Ueber die Eigenschaften des Eberth-Gaffkyschen Bazillus. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (17–38). [7700]. 33707

Price, T[homas] M[alcolm]. Enzymes in cornstalks and their relation to cornstalk disease. [With bibliography.] [Reprint.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Bur. Anim. Ind., Cir., No. **84**, 1905, (66–75). 22 cm. [3120]. 33708

Priestley, J. H. *v.* Usher, Francis L.

Prillieux. Sur la déhiscence des périthèces du *Rosellinia necatrix*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (34–38). [1660 7700 3280]. 33709

Pringsheim, Ernst. Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. Jahrb wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (89–144). [3040 3200]. 33710

Pringsheim, Hans H. Ueber die sogenannte „Bios-Frage" und die Gewöhnung der Hefe an gezuckerte Mineralsalznährlösungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (111–119). [7700 3100 3200]. 33711

——— Ueber ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium.* [*Clostridium americanum* n. sp.] [Erste Mitteilung.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (795–800). [7700 3100 3060]. 33712

Prinsen Geerligs, H[endrik] C[oenraad]. De chemische samenstelling der vezelstof van suikerriet. [La composition chimique de la substance fibreuse de la canne à sucre.] Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14,** 1906, (415-464). [3120 6000]. 33713

——— De anorganische bestanddeelen van het rietsap en hun verband met de zuiverheid van het sap. [Les constituants inorganiques du suc de canne à sucre et leurs rapports avec la pureté du suc.] Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14,** 1906, (533-565). [3120 6000]. 33714

——— Verslag over 1905 van het Proefstation voor Suikerriet in West Java „Kagok" to Pekalongan. [Rapport pour l'année 1905 sur la station expérimentale pour la canne à sucre " Kagok " à Pekalongan dans l'ouest de Java.] Tegal (J. D. de Boer), 1906, (68). 23 cm. [0020 6600]. 33715

Probst, R. Beitrag zur Flora von Solothurn und Umgebung. Gefässkryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2,** 1904, (3–38). [5400 6000 6500 6700 8000 *di*]. 33716

[**Prochorov,** N. I.] Прохоровъ, Н. И. Ботанико-геологическія письма изъ русской лѣсостепи. [Lettres géobotaniques de la steppe forestière russe.] Pédologie, St. Peterburg, **7,** 1905, (273–287, rés. fr. 287–289, av. 5 fig.). [8000 *db*]. 33717

——— Оро-геологическій и почвенный генезисъ Теллермановскской рощи. [Oro-geologische und pedologische Genesis des Tellerman-Waldes.] Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4,** 1906, (301–372, mit Abbild.). [8000 *dbc* 3200]. 33718

Prohaska, Karl. Flora des unteren Gailthales (Hermagor-Arnoldstein) nebst weiteren Beiträgen zur Flora von Kärnten. (II. Theil). Klagenfurt, Jahrb. NatHist. LdMus. Kärnten, **27,** 1905, (1–84). [8000 *dk*]. 33719

[**Prostoserdov,** N.] Простосердовъ, Н. Физіологическая лабораторія Іергенсена въ Копенгагенѣ. [Das physiologische Laboratorium von Jörgensen in Kopenhagen]. Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (464–467, mit Portr.). [0060]. 33720

Prowazek, S. Ueber das Wesen der Befruchtung. Wr Klin. Rdsch., Wien, **20,** 1906, (66–67). [3500]. 33721

——— Die Vererbung und ihre materiellen Träger. Wr Klin. Rdsch., Wien, **20,** 1906, (582–583). [4410]. 33722

Prudent, Paul. Contribution à la flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot. **30,** 1905, (197–204). [7400 8000 *df di*]. 33723

Przibram, Hans. Die Regeneration als allgemeine Erscheinung in den drei Reichen. (Vortrag . . .) Natw. Rdsch., Braunschweig, **21,** 1906, (619–622, 633–634, 645–648). [4250]. 33724

Pucci, Angiolo. I *Cypripedium.* Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28,** 1903 ; **39,** 1904 ; **30,** 1905, (14–19, 43-64, 88–90). [6000]. 33725

——— La *Cobaea scandens.* Firenze, Bull. Soc. tosc. ort., **29,** 1904, (115–116). [5400]. 33726

——— Alberi e arbusti a fioritura estiva. Le Lantane. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29,** 1904, (313–315). [0060]. 33727

——— Di alcune Spiree. Firenze, Bull. B. Soc. tosc. Ort., **30,** 1905, (146–148). [5400]. 33728

——— Varietà ed ibridi. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ortic., **30,** 1905, (194–196). [4500]. 33729

——— L'*Aesculus macrostachya,* D.C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (222–224). [5400]. 33730

——— Fioriture anormali di Azalee. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (34). [1800]. 33731

——— Osservazioni sulle rifioriture dell' autunno del 1904. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (397-398). [1800]. 33732

Pucci, Angiolo. Le Orchidee. Milano (Hoepli), 1905, (XI + 303). 16 cm. [6000]. 33733

Puglisi, Michele. Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (435–468, con 2 tav.); Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (282–286). [3040]. 33734

Pugsley, H. W. Notes on Cornish plants. J. Bot., London, **44,** 1906, (231–233). [8000 *de*]. 33735

——— Cardigan plants. J. Bot., London, **44,** 1906, (395). [8000 *de*]. 33736

——— Bristol plants. J. Bot., London, **44,** 1906, (395). [8000 *de*]. 33737

[**Puliman,** I.] Пульманъ, И. Вліяніе влажности почвы на урожай овса, въ особенности въ теченіе періода отъ выхода въ трубку до колошенія. [Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf die Ernte des Hafers, besonders während der Periode von der Scheidenbildung bis zur Rispenbildung.] Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **217,** 1905, (687–704). [3200]. 33738

Pulle, A[ugust Adriaan]. Ueber einige neue und seltene Arten aus Surinam. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (193–208). [8000 *hd*]. 33739

——— An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and synonymy. Leiden (E. J. Brill), 1906, (555, with pl.). 25 cm. [5000 5400 6000 8000 *hd*]. 33740

Punnett, R[ichard] C[handler] *v.* Bateson, William.

Purpus, A. Neue und seltene Gehölze aus dem Botanischen Garten zu Darmstadt, unter Vorlage frischen Pflanzenmaterials. Vortrag. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (30–42). [0060 5000]. 33741

Purpus, J. A. *Mamillaria chionocephala* J. A. Purpus n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (41–42, mit 1 Taf.). [5400 8000 *gl*]. 33742

Puttemans, A. Contribution à l'étude de la fumagine des caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (152–156). [7700 4050 3225 5400 8000 *hh*]. 33743

——— Sur la maladie du caféier produite par le *Stilbella flavida.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (157–166). [7700 4050 3225 5400]. 33744

Quanjer, H[endrik] M[arius]. De belangrijkste ziekten van kool in Noord-Holland, de „draaihartigheid", het „vallen" en de „kanker". [Les maladies les plus importantes du chou dans la Hollande septentrionale, le "tortillement," le "renversement" et le "chancre."] Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6,** 2, [1906], (1–84, av. 7 pl. et 1 carte). [4050 4100 5400]. 33745

——— *Plutella Cruciferarum* Z. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49,** [1906], (11–17, av. pl.). [4100 5400]. 33746

——— en **Vürtheim,** A. Een geval van beschadiging der vegetatie door rook. [Un cas de dégâts de la végétation dûs à la fumée.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (181–187). [4150]. 33747

Quartaroli, Alfredo. Sull'azione degli acidi vegetali sui fosfati. Modena, Star. sper. agr. ital., **38,** 1905, (83–113). [3120]. 33748

Quehl, Alfred. Untersuchungen über die Myxobakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (9–34, mit 1 Taf.). [7700 8000 *de*]. 33749

Quehl, L[eopold]. *Mamillaria lenta* Brandeg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (40–41). [5400]. 33750

——— *Mamillaria camptotricha.* Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (160–161). [5400]. 33751

Quelle, F[erdinand]. *Barbula Fiorii,* ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (289–297, mit 1 Taf.). [7000 8000 *de*]. 33752

Queyron. Excursion de la Société linnéenne à Saint-Martin-du-Puy, Castelmoron, Mesterrieux. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59,** 1904, (Proc.-verb., XCIII–XCVI). [8000 *df*]. 33753

Quincy, Ch. Cas de tératologie offert par une Rose. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (nouv. sér. 12), **32,** 1906, 124–129, av. 1 pl.). Note complémentaire par Gillot, (130–132). [1800]. 33754

Quint, József. Pótló adatok a Rómaifűrdő Bacillaria - flórájához. [Neue

Beiträge zur Bacillarien-Flora des Romer-Bades bei Budapest.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19). [7400 8500 *dk*]. 33755

Qvam, Olaf. Kornets Aanding. En Relation mellem Spireevne og Aandingsintensitet. Foredrag. [Die Athmung des Getreides. Relation zwischen Keimkraft und Athmungs-Intensität. Ein Vortrag.] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, (263–284, mit Fig.). [3080 3750]. 33756

Rabenhorst, L[udwig]. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6: Die Lebermoose (Musci hepatici) (unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas). Bearb. v. Karl Müller. Lfg. 1. 2. Leipzig (E. Kummer), 1906, (1–128). 24 cm. Die Lfg 2,40 M. [7000 8000 *d* 1000]. 33757

Rabes. Pflanzenmissbildungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (765–766). [1800]. 33758

[**Rabinovič,** A.] Рабиновичъ, А. Опытъ опрыскиванія плодовыхъ деревьевъ джепсиномъ противъ плодожорки. [Versuch mit Bespritzen der Obstbäume mit Jepsin gegen den Apfelwickler.] Južn. russ. selìsk.-choz. gazeta, Charĭkov, **7**, 5-6, 1905, (7–8). [4350]. 33759

Rabinowitsch, Lydia. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen der Tuberkulose des Menschen und der Tiere. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin (A. Hirschwald), 1906, (365–436). [7700]. 33760

Rabjohn, Harry. *Encephalartos Altensteinii.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (206, fig. 84). [6500]. 33761

Raciborski, M[aryan]. O stanowisku systematycznem rodziny "Myxomonadinae." [Remarques sur de famille "Myxomonadinae."] Kosmos, Lwów, **31**, 1906, (403–405). [4050 7700]. 33762

——— Zapiski mikrochemiczne. (Beiträge zur botanischen Mikrochemie.) Kraków Bull. Intern. Acad., **1906**, (553–560). [0090]. 33763

——— O asymilacyi związków azotowych przez grzyby. [Ueber die Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (733–770). [3060 7700]. 33764

Raciborski, M[aryan]. Jawańskie Hypocreaceae i Scolecosporae. (Ueber die javanischen Hypocreaceae- und Scolecosporae). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901–911). [1660 7700]. 33765

Radomski, L. Spritzbrühe gegen die Trauermücke. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (125). [4350 4100]. 33766

Raebiger, H[ans] und **Loeffler,** [Friedrich]. Zur Bekämpfung der Feldmäuse. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (123–125). [4350 4100]. 33767

Raehlmann, E. Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiss, organische Farbstoffe, über deren Verbindung und über die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (128–171, mit 1 Taf.). [3120 2780]. 33768

Raffaele, Federico *v.* Verworn, Massimiliano.

Raffill, C[harles] P. The genus *Araucaria.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (352, figs. 139, 140). [6500]. 33769

Raggi, Luigi. Raccolta, preparazione e conservazione in erbario delle piante. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (98–104). [0060]. 33770

——— Lo Zafferano. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (59–62). [6000]. 33771

——— Sguardo floristico ai dintorni di Cesena. Nuovo contributo alla flora della Romagna. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (456–472). [8000 *dh*]. 33772

——— Flora popolare della Romagna. Contributo allo studio dei nomi volgari delle piante in Romagna. Bologna (Zanichelli), 1904, (57). 24 cm. [0070]. 33773

Rahn, Otto. Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (382–384). [7700 3100]. 33774

——— Ueber den Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (417–429, 609–617). [7700 3160 3120 3130]. 33775

——— *v.* Erkles, C. H.

[**Rajčenko**, A. A.] Райченко, А. А. О синезеленой водоросли *Nostoc pruniforme* Agardh. [Note sur l'algue cyanophycée *Nostoc pruniforme* Agardh.] Trav. sect. Troick. Kĭacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (55–63, av. 4 fig.). [7400 1250 8000 *ea*]. 33776

——— *v.* Nadson, G. A.

[**Rakušov**, F. N.] Ракушовъ, Ф. Н. Испытанныя средства противъ гусеницъ, лиственной тли и земляныхъ блохъ. [Erprobte Mittel gegen Raupen, Blattläuse und Erdflöhe.] Selísk. chozĭain, St. Peterburg, **21**, 1906, (417–419). [4350]. 33777

Ramaley, Francis. The seed and seedling of the mountain globe-flower. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93–95, with text fig.). [3750 5400]. 33778

——— Plants of the Florissant region in Colarado. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (177–185, with illus.). [8000 *gi*]. 33779

——— A botanist's trip to Java. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (139–150, with text fig.). [8000 *eg*]. 33780

——— Remarks on the distribution of plants in Colorado east of the Divide. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (19–53, with pl.). [8000 *gi*]. 33781

Ramlow, Gustav. Zur Entwicklungsgeschichte von *Thelebolus stercoreus* Tode. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen (85–99, m. 1 Taf.). [7700]. 33782

Rand, E. S. Orchid-growing in the Tropics. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65–67). [6000 8000 *hh*]. 33783

Randolph, Flora A. *v.* Peirce, George J[ames].

Randolph, Harriet. The influence of moisture upon the formation of roots by cuttings of ivy. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (93–99, with text fig.); [Reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **6**, 1906, (93–99, with text fig., as original). [1210 3040]. 33784

Range, Paul. Beiträge zur Flora von Hamburg und Halle. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (141–142). [8000 *dc*]. 33785

——— *v.* Kaunhowen.

Ranojewić, N. 1. Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz der königl. serbischen landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation zu Belgrad für die Jahre 1903–1905. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (207–212). [4350 4000 0060]. 33786

Rant, Anton. De gummosis der Amygdalaceae. [La gommose des Amygdalées.] Amsterdam (J. H. de Bussy), 1906, (XV + 91, av. pl.). 23 cm. [4050 5400]. 33787

——— *v.* Beijerinck, M[artinus] W[illem].

Rao, M. R[ama]. *Chickrassia tabularis.* Ind. For., Allahabad, **32**, No. 2, 1906, (55). [1560]. 33788

Raum, Johannes. Zur Kenntnis der morphologischen Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München. Stadtamhof (J. & K. Mayr), 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.). 22 cm. [1560 3450 6000 4500]. 33789

Raunkiær, C. Nogle Iagttagelser og Forsög over Aarsagerne til Palissadecellernes Form og Stilling. [Sur les causes qui déterminent la forme et l'orientation des cellules palissades.] (Danois, rés. en franç.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (293–311). [1060 3020]. 33790

——— Edderkopper og blomsterbesögende Insekter. [Les araignées et les insectes visiteurs des fleurs.] (Danois, rés. en franç.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (313–317). [3500]. 33791

——— Sur la transmission par hérédité dans les espèces hétéromorphes. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1906**, (31–39). [4410]. 33792

——— Dansk Ekskursions-Flora, eller Nögle til Bestemmelsen af de danske Blomsterplanter og Karsporeplanter. Anden Udgave. [Danish excursion-flora, or key to the determination of the Danish flowering plants and vascular cryptogams. Second edition.] Köbenhavn og Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, (XXXII + 286). 18½ × 12 cm. 5 Kr. [5400 8000 *da*]. 33793

Rauschenplat. Das Plankton des Meeres. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (293–298). [9100]. 33794

Ravaz, L. Sur la cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (58-59). [4000 0060 5400]. 33795

——— et **Roos,** L. Sur le rougeot de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (366-367). [3010 4150 0060 5400]. 33796

Ravenna, C. *v.* Plancher, G.

Ravn, F. Kölpin. Plantesygdomme paa nogle af Öerne i Kattegat. [Diseases of plants in some of the islands of Kattegat.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (116-124). [4000 8000 *da*]. 33797

Raymondaud, E. Hétéradelphie végétale. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (370-373, av. 1 pl.). [1800 8000 *df*]. 33798

——— Un radis monstrueux. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (228-231, av. pl.). [1800 5400 8000 *df*]. 33799

——— Tératologie végétale. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (275-277). [1800 8000 *df*]. 33800

——— Syncarpie de concombres, à trois. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (333-337, av. pl.). [1800 5400 8000 *df*]. 33801

——— Endocarpie, inclusion d'un piment dans un piment. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (369-372, av. fig.). [1800 1560]. 33802

——— Inclusion végétale et inclusion zoologique comparées. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (2-6). [1800]. 33803

——— Polymorphie des champignons. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (55-56, av. pl.). [1800 7700]. 33804

Reay, George. A visit to Mount Morven. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1**, 1906, (193-198). [8000 *de* 5000]. 33805

Rebel. Düngung der Waldbäume. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (512-514). [3060]. 33806

Reber, H. *v.* Walthard, M[ax].

Recenti, Aristide. Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (364-375). [0060 8000 *ec*]. 33807

——— *Nephrolepis bostoniensis.* Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (406-408). [6700]. 33808

Redieu. *Polyporus leucophaeus* (*Racodium xylostroma*). Niort. Bul, soc. bot., **1905**, (61). [7700]. 33809

Reeb *v.* Schlagdenhauffen.

Reed, Howard S[prague]. A brief history of ecological work in botany. [With bibliography.] Cont. No. **5**, Missouri *in* Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (163-170, 198-208). [0030 3200]. 33810

——— and **Smoot,** Isadore. The mechanism of seed-dispersal in *Polygonum virginianum.* [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (277-386, with text fig.). [3280]. 33811

[**Regel,** Robert.] Регель, Робертъ. О метеорологическихъ наблюденіяхъ для цѣлей ботанической географіи и сельскаго хозяйства и о способахъ подсчета. [Ueber meteorologische Beobachtungen für Zwecke der botanischen Geographie und der Landwirtschaft und über die Berechnungsweisen.] Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (153-185, 337-362). [8000 *b ea*]. 33812

Regensburger, Paul. Vergleichende Untersuchungen an drei obergärigen Arten von Bierhefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (289-303, 438-481, m. 3 Taf. u. 4 Kurven); Diss. k. techn. Hochschule, München. Jena (G. Fischer), 1906, (II + 60, mit 3 Taf.). 24 cm. [7700 3100 3120]. 33813

Reh, Ludwig. Wider die „Rote Spinne". Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285-286). [4350 4100]. 33814

——— Der Goldafter. [*Porthesia chrysorrhoea* L.] Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (385-386). [4100 4350]. 33815

——— *v.* Sorauer, Paul.

Rehder, A. *v.* Diels, L[udwig].

Rehm [Heinrich]. Ascomycetes exs. Fasc. 36. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (64–71). [7700 0060]. 33816

——— Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. I. II. III. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (257–272, 395–403, 471–482). [7700 8000 *d* 4050]. 33817

——— Ascomycetes novi. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (336–341). [7700]. 33818

——— Zum Gedächtnis an J. B. Ellis. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (341–343). [0010]. 33819

——— Ascomycetes exs. Fasc. 37. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (404–411). [7700 0060]. 33820

Rehnelt, F. *Horminum pyrenaicum* var. *grandiflorum rubrum*, eine wertvolle neue Varietät. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (262). [5400]. 33821

——— *Ginkgo biloba* im Giessener botanischen Garten. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (284–285). [6500 0060]. 33822

Rehsteiner, H. Die Wassernuss (*Trapa natans*). St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903,** 1904, (91–96). [5400]. 33823

Reichard, Alb. *v.* Holm, Just. Chr.

Reichenbach, E. *v.* Pfeiffer, Theodor.

Reichenbach, [Heinrich Gottlieb] L[udwig] und **Reichenbach,** H[einrich] G[ustav]. Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Continuatum auctore G. equite Beck de Mannagetta. Tom. XIX, 2, Decas 1–9, color. *Hieracium* II conditum, nunc continuatum auctore J. Murr, H. [Hermann] Zahn, J. Pöll. Lipsiae et Gerae (F. de Zezschwitz), [1904/06], (II + 1–80, mit 72 Taf.); . . . Tom. XIX, 2, Decas 10–12. *ib.* [1904–1907], (81–112, mit 24 Taf.). Die Lfg. 3 M.; . . . Tom. 24, Decas 7–9. *ib.* [1905/06], (49–72, mit 24 Taf.); . . . Tom. 24, Decas 10–12. *ib.* [1906–07], (73–96, mit 22 Taf.). 31 cm. Die Lfg 4 M. [8000 *d* 5400]. 33824

—— —— Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Als Beleg für die Flora Germanica excursoria und zur Aufnahme und Verbreitung der neuesten Entdeckungen innerhalb Deutschlands und der angrenzenden Länder. Fortgef. von G. Ritter Beck von Mannagetta. Ergänzung der Hieracien bearb. v. J. Murr, H. Hermann Zahn, J. Pöll. Wohlfeile Ausg., halbcolor. Ser. 1, Bd 19, II. Lfg 1–9 = Nachtrag H. 1–9. Gera (F. v. Zezschwitz), [1904/1906], (IV + 1–80, mit 72 Taf.); . . . Hieracien II, Ser. 1, Bd 19, II, Lfg 10–12. *ib.* [1904–1907], (81–120, 127–142, mit 24 Taf.); . . . Lfg 256–258 = Ser. 1, Bd 24, Lfg 7–9. *ib.* [1905/06], (49–72, mit 24 Taf.); . . . Lfg 259–261 = Ser. 1, Bd 24, Lfg 10–12. *ib.* [1906], (73–112, mit 22 Taf.). 31 cm. Die Lfg 3 M. [5400 8000 *dc*]. 33825

Reichenbach, H[einrich] G[ustav] *v.* Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Reichmuth, H. Die Bekämpfung der Hamsterplage. Thür. landw. Ztg, Weimar, **44,** 1906, (41–42). [4350 4100]. 33826

Reijnvaan, Jenny und **Docters van Leeuwen,** W[illem] M[arius]. Die Entwicklung der Galle von *Lipara lucens*. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (235–261, mit 1 Taf.). [4300 6000]. 33827

Reijst, J[ohannes] J[acobus]. Het kokosvet. Bijdrage tot de kennis der vetten en vetzuren. [La graisse de coco. Contribution à la connaissance des graisses et des acides gras.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (117–128, 151–163), (Hollandais); [abrégé et révisé] Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (271–290), (Français). [3120 6000]. 33828

Reinbold, Theodor. Einige neue Chlorophyceen aus dem Ind. Ocean (Niederl. Indien), gesammelt von A. Weber van Bosse. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1905, (145–149). [7400]. 33829

Reinecke, C. L. Beiträge zur Flora von Thüringen (Erfurt), insbesondere Berichtigungen und Ergänzungen zu Ilse, Flora von Mittelthüringen. Weimar, Mitt. bot. Ver., N. F., H. **21,** 1906, (75–79). [8000 *dc*]. 33830

[**Reinhard,** L.] Рейнгардъ, Л. В. Первыя свѣдѣнія о фитопланктонѣ рѣки С. Донца. [Zur Kenntniss des Phytoplankton des Donec-Flusses.] Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **39,** 2, 1905, (1–28). [9000 7400 8000 *dbb*]. 33831

Reinke, J[ohannes]. Hypothesen, Voraussetzungen, Probleme in der Biologie. Vortrag . . . [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (4 11). [0000 0010]. 33832

Reiser. Aufsatz für Bakterienfilter bei kleinen Flüssigkeitsmengen. Chem-Ztg, Cöthen, **30**, 1906, (686). [0090 7700]. 33833

Reissinger, R. Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (102-103). [4100]. 33834

——— Die Verwendung des Grünfäuleholzes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (164-166). [1050 7700]. 33835

——— Zum Kapitel „ Blitzschläge ". Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (303-310). [4150]. 33836

Reitz, Adolf. Weitere bakteriologische Untersuchungen mit der Stuttgarter Markt- und Handelsbutter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (719-733, 776-794, mit 1 Taf.). [7700]. 33837

Remy, [Theodor]. Der Vegetationsversuch als Hülfsmittel der Sortenprüfung. Berlin, Jahrb. D. Landw-Ges., **21**, 1906, (157-165). [3060]. 33838

——— Bodenchemische und bakteriologische Studien. Abschliessender Bericht über die in den Jahren 1901-1905 auf Rittergut Klein-Eichholz und auf der kgl. Eifeldomäne Weywertz durchgeführten Versuche. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, (1-62). [7700 3060 4000]. 33839

——— Untersuchungen über die Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedenen Bodenarten. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, (114-133, mit 2 Taf.). [3060 4010]. 33840

Rendle, Alfred Barton. New Monocotyledons from China and Tibet. J. Bot., London, **44**, 1906, (41-46, pl. 476). [6000 8000 *eb*]. 33841

——— *Widdringtonia* in South Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (190-191, pl. 479 b). [6500 8000 *fg*]. 33842

——— A new *Celtis* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (341-342). [5400 8000 *ff*]. 33843

Rendle, Alfred Barton. [*Ophrys* × *hybrida*. J. Bot., London, **44**, 1906, (347-349, with pl.). [6000 3550]. 33844

——— *v.* Baker, J. G.

Renier, Armand. Sur la flore du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736-738). [6600 6700 6500]. 33845

Renner, Otto. Ueber Wirrzöpfe an *Salix*. Flora, Marburg, **96**, 1906, (322-328). [1800 1500 5400] 33846

Répin, Ch. La culture da la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1274-1275). [3235 7700 0060]. 33847

Resvoll, Thekla [Susanne] R[agnhild]. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Röros im inneren Norwegen. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (235-302, mit 6 Taf.). [3200 8000 *da*]. 33848

Retzius, Gustaf. Über die Spermien der Fucaceen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 10, 1906, (9, with pl.) [1660 7400]. 33849

——— Die Spermien der Fucaceen. [*In*: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N.F. XIII.] Jena (G. Fischer), 1906, (95-100, mit 1 Taf.). [1660 7400]. 33850

Retzdorff, W. *v.* Ascherson, Paul.

Reukauf, E. Gehört die Schuppenwurz (*Lathraea Squamaria* L.) zu den Tierfängern? Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (399-404). [5400 3180]. 33851

——— Eine Folterkammer für Insekten. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (709-712). [3500 3180]. 33852

Reuter, F. Die Art des Sprossens bei *Cereus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (159-160). [1060 5400]. 33853

Reuter, O[do] M[orannal]. *Pameridea* nov. gen., eine Capside, die in Südafrika die Bestäubung von *Roridula gorgonias* besorgt. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (723-726). [3500]. 33854

Révil, J. *v.* Kilian, W.

Rey, P. *v.* Toëx, Et.

Rheinboldt, M. Die Wirkung radioaktiven Mineralwassers auf das Wachstum von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (635–636). [7700 3160]. 33855

Riccobono, Vincenzo. Intorno ad una varietà di Limone della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (15–16). [5100]. 33856

——— La coltura dei Banani in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36–39). [0060 6000]. 33857

——— Fioritura della *Talisia carinata* Radlk. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (168–170). [5400]. 33858

——— Intorno a due nuove forme di *Citrus*. Palermo, Bull. Orto bot., **4**, 1905, (174–175). [5400]. 33859

Richer, Phul. Recherches expérimentales sur la pollinisation. [Thèse fac. sci. Paris.] 1905, (46 fig.). 25 cm. 5. [3500]. 33860

Richmond, George F. Philippine fibers and fibrous substances: their suitability for paper making. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (432–463, 1075–1085, with pl.). [1000]. 33861

Richter, Erdmann. Zur Vertilgung der Maulwurfsgrille. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (633). [4350 4100]. 33862

Richter, Oswald. Ueber den Einfluss verunreinigter Luft auf Heliotropismus und Geotropismus Med. Klinik., Berlin, **2**, 1906, (495–498, 523–526). [3180]. 33863

Richter, P[aul] B. Beiträge zur Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Tl 1. Die Gattung *Hausmannia* Dunker und einige seltenere Pflanzenreste. Leipzig (W. Engelmann), 1906, (IV + 27, mit 7 Taf.). 38 cm. 9 M. [6600 † 8000 *de*]. 33864

Richter, W. Plaudereien aus dem Gebiete des Forstschutzes. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (631–635, 656–659). [4350 4000]. 33865

Richter v. Binnenthal, Fr. Die Kupferkalkbrühe, ihre richtige Bereitung und ihre Anwendung in ziergärtnerischen Rosenanlagen. Rosenztg, Frankfurt a. M., **21**, 1906, (18–22, 33–36, 54–56, 77–78). [4350]. 33866

Rick, [J.] Fungi austro-americani fasc. III u. IV. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309–312). [7700 8000 *h* 0060]. 33867

——— Deszendenz und Gattungsumgrenzung. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (408–414). [4500 7700]. 33868

Ricker, P[ercy] L[eroy]. Notes on some west American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (125–128, with text fig.). [7700 8000 *gi*]. 33869

——— Notes on fungi. 1. New or interesting American Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (165–167); 2. With new species from various localities. *op. cit.* **11**, 1905, (111–115). [7700]. 33870

——— Second supplement to new genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (60–67, 95–102). [0032 7700]. 33871

——— A list of known Philippine fungi. [With bibliography.] Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277–294). [7700 8000 *eg*]. 33872

——— *v.* Kellerman, W[illiam] A[shbrook].

Ricôme, H. Revue des travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (536–543). [1000]. 33873

Riddelsdell, H[arry] J[oseph]. The *Rubi* of Glamorganshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (90–99). [8000 *de*]. 33874

——— *Juncus acutus* in N.E. Yorks. J. Bot., London, **44**, 1906, (105). [8000 *de*]. 33875

——— *Liparis Loeselii* in Glamorganshire. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (8). [8000 *de*]. 33876

——— and **Baker**, Edmund Gilbert. British forms of *Helosciadium nodiflorum* Koch. J. Bot., London, **44**, 1906, (185–190, pl. 479). [5400 8000 *de*]. 33877

Riddle, Lincoln Ware. Contributions to the cytology of the Entomophthoraceae: preliminary communication. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67–68). [2640 7700]. 33878

Ridley, Henry Nicholas. Note on the foliar organs of *Monophyllaea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213–214). [1060 5400 8000 *eg*]. 33879

——— The Engkala Fruit (*Litsea persella*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368). [5400 8000 *eg*]. 33880

Ridola, Francesco. Filogenesi del genere *Euphorbia* e generi affini. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (93–94). [4700]. 33881

Riebe, Heinrich. Der königlich botanische Garten zu Kew. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (425–429, 437–442). [0060]. 33882

Riedel, M. P. Ueber Blüten besuchende Zweiflügler. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (102–104). [3500]. 33883

Riehm, Eduard. Beobachtungen an isolierten Blättern. [Regeneration u. Wachstum.] Diss. Halle a. S. (Druck v. E. Karras), 1904, (37). 22 cm. [1060 3160 4250]. 33884

Rikli, M[artin]. Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen *Erigeron*-Arten. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14,** 1904, (11–33). [5100 8000 *di*]. 33885

——— Beiträge zur Kenntniss der schweiz. *Erigeron*: Uebersicht u. systematische Gliederung der *Erigeron* der Schweizer Flora. Bern, Ber. Schweiz. bot. Ges., **14,** 1904, (127–133). [5100 8000 *di*]. 33886

——— L'élément alpin dans la flore du Lägern et la question des reliquats glaciaires. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (221–229); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (354). [5000 3200 8000 *di*]. 33887

——— Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **49,** 1904, (128–142). [3200 8000 *k*]. 33888

——— *v.* Kirchner, Oscar.

Rippa, Giovanni. Sulla *Olmediella Cesatiana.* Napoli, Boll. Soc. nat., **18,** 1905, (1–11). [5400]. 33889

——— Su di alcune Flacurziacee nettarifere. Napoli, Boll. Soc. nat., **18,** 1905, (12–18). [5400]. 33890

——— Su di alcuni nuovi casi di teratologia vegetale. Napoli, Boll. Soc. nat., **18,** 1905, (166–176). [1800]. 33891

——— Su di un nuovo genere e di una nuova specie di Flacourtiaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (67–79). [5400]. 33892

Rippa, Giovanni. Studî su di un caso di cloranzia dovuto a parassitismo. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (101–105). [1800]. 33893

——— Le Pteridofite raccolte da G. Zenker al Congo. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (109–114). [6700 8000 *fa*]. 33894

——— Sul genere *Tupidanthus.* Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (145–151). [5400]. 33895

——— Ulteriori osservazioni sulla *Oxalis cernua.* Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (177–182). [3450]. 33896

Rippert. Stickstoffdüngung der Wiesen in Form des schwefelsauren Ammoniaks. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (198). [3060]. 33897

Ritter, A. Stickstoffkalk als Kopfdüngung [gegen Hederich]. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (299). [4350]. 33898

Ritter, Karl *v.* Rabe, Paul.

Ritter, Rudolf. Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Futterrübe. Diss. Leipzig (Druck v. Hartmann & Wolf), 1905, (47). 22 cm. [3060 4010]. 33899

Ritzema Bos, Jan. „Krebsstrunke" und „Fallsucht" bei den Kohlpflanzen, verursacht von *Phoma oleracea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (257–276). [4050 5400 7700 4100]. 33900

Rivers, H. Somers. The cross-breeding of peaches and nectarines. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (463–467). [3550 5400]. 33901

Rivière, Gustave. Maladies des plantes cultivées et des arbres fruitiers causées par les champignons parasites. Bougival, Bul. soc. horticult., **2,** 1905, (234–236). [4050 7700]. 33902

——— L'Orobanche de la fève. Paris, Bull. soc. agricult., **66,** 1906, (423–424). [4050 8000 *b*]. 33903

——— Results of grafting upon apples. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (52). [3600 5400 3120]. 33904

Rivière, G. et **Bailhache,** G. Contribution à la physiologie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (845–847). [4410 3120]. 33905

——— Results of grafting. [Abstract] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,**1906, (150). [3600]. 33906

Rivkind, *Mlle.* L. *v.* Bertrand, Gabriel.

Robbins, W. W. Tubular ray-flowers in *Gaillardia aristata.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (190–191, with illus.). [1500 5400]. 33907

Robertson, Agnes. Morphology of *Phyllocladus alpinus* Hook. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (259–265, pls. 17–18). [1010 1450 6500 8000 *ik*]. 33908

——— The "droppers" of *Tulipa* and *Erythronium.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (429–440, pls. 31–32). [3600 6000]. 33909

——— The plant cell: A historic sketch. Naturalist, London, **1906,** (179–183). [0010 2640]. 33910

——— Recent work on the "reduction division." N. Phytol., London, **5,** 1903, (9–17). [2640 2740 4410]. 33911

——— The absence of epidermis in roots of monocotyledons: a suggestion. N. Phytol., London, **5,** 1906, (97–98). [6000 1210 3220]. 33912

R[obinson], B[enjamin] L[incoln]. [Review of] Miss Eastman's New England ferns and their common allies. Rhodora, Boston, Mass., **6,** 1904, (211–212). [6700]. 33913

——— *Filipendula rubra,* a new binomial. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (202–204). [5400]. 33914

——— The nomenclature of the New England Lauraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (196–199). [5400]. 33915

——— The generic concept in the classification of the flowering plants. [Address of the vice-president and chairman of Section G—botany—at the New Orleans meeting of the American association for the advancement of science.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (81–92). [0070]. 33916

——— *Oxalis corniculata* and its allies. J. Bot., London, **44,** 1906, (386–391). [5400 0070]. 33917

Robinson, Charles Budd. The Chareae of North America. [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1906, (244–308). [7300 8000 *g*]. 33918

Robinson, J. F. *Pyrola minor* in East Yorkshire. Naturalist, London, **1906,** (424). [8000 *de*]. 33919

Rocchetti, Bice. Ricerche sugli Acarodomazi. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **4,** 1905, (5–37, con 2 tav.). [4300]. 33920

Roche, A[uguste]. Biographie de Bernard Renault avec extraits de ses notices scientifiques. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18,** 1905, (1–160, av. portrait, 10 pl. et 2 autographes). [0010]. 33921

Rockstroh und **Klopfer.** Mitteilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze usw. [im Jahre 1905]. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905,** 1906, (28–49). [4000]. 33922

Rocquigny-Adanson, G. de. Un dessin d'Adanson. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14,** 1901, (89–90). [0010 5400]. 33923

——— Herborisation aux Sables-d'Olonne. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16,** 1903, (187–188). [8000 *df*]. 33924

——— Le *Taxodium distichum* L.-C. Rich. au parc de Baleine (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (3–15). [6500 1000 0060]. 33925

——— *Galanthus niralis* L. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (64–65). [6000 1800]. 33926

——— A propos du Cyprès chauve. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (78–80). [4400]. 33927

——— L'*Alnus serrulata* Willd. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (97–100). [5400]. 33928

[**Rode,** K.] Родэ, К. Бордосская жидкость и ея примѣненіе. [Die Bordeauxbrühe und ihre Anwendung.] Selĭsk. chozĭain, St. Peterburg, **20,** 1905, (710–712). [4350]. 33929

Rodella, Antonio. Sull'importanza degli anaerobii nella maturazione dei formaggi duri. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (210–218). [0060]. 33930

Rodella, Antonio. Sulla classificazione della flora batterica del latte, con speciale riguardo ai bacteri acido-presamigeni. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (509–511). [7700]. 33931

———— Observations sur le travail de M. H. Tissier: Répartition des microbes dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (404–410). [7700]. 33932

———— Sur la différenciation du *Bacillus putrificus* (Bienstock et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achalme). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (801–811). 33933

———— Ueber die Bedeutung der streng anaëroben Faulnisbacillen für die Käsereifung. 8. Mitt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**. 1906, (52–66, mit 2 Taf.). [3100 7700]. 33934

———— Ueber zwei Milchanaëroben der Buttersäuregruppe, welche in der Milch keine Buttersäuregärung hervorrufen. [9. Mitt.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (374–376. mit 2 Taf.). [7700 3100]. 33935

———— Ueber die Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit besonderer Berücksichtigung der säurelabbildenden Bakterien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (8–12). [7700 3100]. 33936

Röhling, Alfred. Zur Systematik und Physiologie einiger *Saccharomyces apiculatus*-Arten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901–1903), [1904], (63). [3100 7700]. 33937

Röll, Julius *v.* Lösecke, A. v.

Römer. Ergebnis der botanischen Durchforschung des nordwestlichen Teiles des Kreises Schlochau in Westpreussen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906**, 1906, (34–42). [8000 *de*]. 33938

Römer, F[ritz]. Die Feuersgefahr in den naturhistorischen Museen. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (74–79). [0060]. 33939

Roemer, H. *v.* Wilfarth, H.

Römer, J. Ueber ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (670–671). [5400 3450 1500 4500]. 33940

Römer, J. Geschlechtsveränderung einer Weide. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (736). [5400 1500 4500]. 33941

———— Das Zeichnen im botanischen Unterricht. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (126–130). [0050]. 33924

Rörig, [Georg]. Die Fritfliege. 2 Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **9**, 1905, (1–4). [4100 4350]. 33943

———— Der Kiefernspinner (*Bombyx pini*). Berlin, Flugbl. biol. Anst., **37**, 1906, (1–4). [4100 4350]. 33944

Rogers, William Moyle. *Rubi* of Dent Valley, Yorks. J. Bot., London, **44**, 1906, (358–359). [8000 *de*]. 33945

———— Brambles [of Cornwall]. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London (Constable), 1906, (71–72). 31 cm. [8000 *de*]. 33946

———— Brambles [and] Roses [of Devonshire]. The Victoria History of the County of Devon, **1**. London, (Constable), 1906, (94–96). 31 cm. [8000 *de*]. 33947

———— Brambles [of Sussex]. The Victoria History of the County of Sussex, **1**. London (Constable), 1905, (47–69). 31 cm. [8000 *de*]. 33948

———— and **Ley**, Augustin. New brambles from South Wales. J. Bot., London, **44**, 1906, (58–60). [5400 8000 *de*]. 33949

Rogez, Edouard. Notes botaniques sur la Bretagne. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (122–126, 151–155, 173–175, 197–209). [8000 *df*]. 33950

———— Composées américaines naturalisées dans l'ouest de l'Europe. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (127). [8000 *df*]. 33951

Rohdich, O. *v.* Matthes, Hermann.

Rohlena, Josef. Erwiderung dem Herrn Prof. L. Gross [betr. die in Montenegro vorkommenden Gefässpflanzen-Familien]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (30). [8000 *dl*]. 33952

———— Beitrag zur Flora von Montenegro. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145–149). [8000 *dl* 5400]. 33953

Rohrdantz, Carl. Das Karbolineum, ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten an Obstbäumen. Lübeck, Jahrb. Gartenbauver., **1904,** (6–8). [4350]. 33954

Roland-Gosselin [Robert]. Quatre Cactées nouvelles du Mexique. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (506-510). [5400]. 33955

——— Le genre *Cleistocactus* (Lem.). Nice, Bull. soc. cent. agricult., **44,** 1904, (31–47). [5400]. 33956

——— Notes sur quelques *Cereus* sud-américaines à fruits comestibles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (56–63). [5400 8000 *h* 0060]. 33957

Rolants, E. *v.* Calmette, A.

Rolfe, Robert Allen. *Listrostachys hamata* sp. nov. Bot. Mag., London, **132,** 1906, (Tab. 8074). [6000]. 33958

——— *Dendrobium Wilsoni* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (185). [6000 8000 *eb*]. 33959

——— Mexican Eupatoriums. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (274). [5400 8000 *hc*]. 33960

——— Natural hybrids of the *Cattleya* group. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (222–241, figs. 51–55). [3550 6000]. 33961

——— *Paphiopedilum Appletonianum* and *P. Bullenianum.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (17–18, figs. 2, 3). [6000]. 33962

——— *Odontoglossum platychilum.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (61). [6000]. 33963

——— *Pleione yunnanensis.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (81–82, fig. 10). [6000 8000 *eb*]. 33964

——— *Paphiopedilum Mastersianum.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (92). [6000]. 33965

——— An early Orchis. (*O. longibracteata.*) Orch. Rev., London, **14,** 1906, (93). [6000]. 33966

——— *Paphiopedilum hirsutissimum.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (103–106, fig. 12). [6000]. 33967

——— *Cattleya Forgetiana.* A new species? Orch. Rev., London, **14,** 1906, (143–144). [6000]. 33968

Rolfe, Robert Allen. *Dendrobium lasioglossum.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (152). [6000]. 33969

——— *Cymbidium Huttoni.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (153–154, fig. 19). [6000]. 33970

——— *Cymbidium insigne.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (175–176). [6000]. 33971

——— *Gomcsa scandens.* Orch· Rev., London, **14,** 1906, (208). [6000]. 33972

——— *Cymbidium rhodochilum.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (209-210, fig. 25). [6000]. 33973

——— *Cirrhopetalum Thouarsii.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (232). [6000]. 33974

——— *Phalaenopsis amabilis.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (233–235, fig. 27). [6000]. 33975

——— British hybrid Ophryses. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (235–236). [6000 8000 *de*]. 33976

——— *Townsonia deflexa*: a new genus of orchids. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (315). [6000]. 33977

Rolffs, J. Das Sammeln und Einlegen von Kryptogamen. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (295–298). Berichtigung. Ebenda, **51,** 1906, (313). [0060 5000]. 33978

Rolland, L. Note sur l'*Inocybe repanda* et l'*Inocybe hiulca.* Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (333-338). [7700]. 33979

——— Adhérence de l'anneau et de la valve dans les Psalliotes. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (123–125). [1660 7700]. 33980

[**Rollov,** A.] Ролловъ, А. Заросль саксаула (*Haloxylon Ammodendron* Bnge) въ Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду. [Die Saxaulbestände des Tiflisschen Botanischen Gartens.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (33, deutsch. Rés. 34). [0060]. 33981

——— Влiянiе зимы 1903–1904 г. на культурную растительность центральнаго и западнаго Закавказья. [Der Einfluss des Winters 1903/04 auf die Culturpflanzen im centralen und westlichen Transkaukasien.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **2,** 1906, (34–41, deutsch. Res. 41–42). [4150]. 33982

[**Rollov,** A.] Ролловъ, А. Успѣхи акклиматизаціи иноземныхъ деревьевъ и кустарниковъ въ Тифлисскомъ Ботаническомъ Саду. [Erfolge der Akklimatisation fremdländischer Bäume und Sträucher im Botanischen Garten zu Tiflis.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3,** 1906, (27–35, deutsch. Res. 36). [0060 3200]. 33983

Romani, O. Piante industriali. La coltivazione della Menta. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (420–424). [0060]. 33984

Romano, Francesco. Sulla fecondazione del *Ranunculus silvaticus.* Osservazioni e considerazioni. Girgenti (stamp. Montes), 1904, (9). 9 cm. [3500]. 33985

Romano, Pasquale. Note di teratologia vegetale. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (110–116). [1800]. 33986

—— Ricerche sulla formazione e sulla funzione della guaina delle "Armerie." Malpighia, Genova, **19,** 1905, (153–162). [1060]. 33987

—— Le specie italiane del genere *Cardamine* secondo O. E. Schulz. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (206–216). 5400]. 33988

—— Ricerche sulla costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus.* Malpighia, Genova, **19,** 1905, (440–447). [5400 1500]. 33989

—— La funzione mirmecofila e la disseminazione dell' *Enterolobium Timboïva.* La Biblioteca delle Scuole italiane, Napoli, **10,** 1904, No. 3, (5–6). [3200 3280]. 33990

[**Romanovskij,** A.] Романовскій, А. Наблюденія надъ періодомъ роста сосны. [Beobachtungen über die Wachstums-Periode der Kiefer.] Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47,** 1906, (108–109). [3160]. 33991

Romburgh, P[ieter] van en **Cohen,** N. H. Over het voorkomen van β-amyrine acetaat in eenige gutta-perchasoorten. [The occurrence of β-amyrine acetate in some varieties of gutta percha.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** [1905], (495–497), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (544–546), (English). [3120]. 33992

Romer, Eugeniusz. Spis prac odnoszących się do fizyografii ziem polskich za lata 1903, 1904 i 1905. [Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1903, 1904 et 1905.] Kosmos, Lwów, **31,** 1906, (1-166). [0030]. 33993

Ronca, Raffaele. Osservazioni e considerazioni biologiche sulla fruttescenza del genere *Medicago.* Napoli (tip. Marchese), 1904, (23). 27 cm. [3280]. 33994

Roncali, F. Contributo allo studio della composizione chimica delle galle. Marcellia, Avellino, **3,** 1904, (54–59); **4,** 1905, (26–30). [4300]. 33995

Ronna, E. Lo Sfagno funge solamente da substrato nelle coltivazioni dei fiori? Nota preliminare. Bull. Naturalista, Siena, **24,** 1904, (34–36). [0060]. 33996

Roos, L. *v.* Ravaz, L.

Rosa (De), Francesco. La *Tetragonia.* Rivista agraria, Napoli, **15,** 1905, (90–92, 101–103). [5400]. 33997

—— La verbena educata ad alberetto (*Verbena chamaedrifolia*). Rivista agraria, Napoli, **15,** 1905, (224–226). [0060]. 33998

Rosander, H[enrik] A[nders]. Studier öfver bladmossornas organisation. Mössa, vaginula och sporogon. Akad. afh. [On the organization of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. Thesis.] Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.). 23.5 cm. [1660 1750 2450 7000]. 33999

Roschewitz, R. J. *v.* Roževic, R. Ju.

Rose, J[oseph] N[elson]. *Terebinthus Macdougali,* a new shrub from Lower California. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (169–171, with text fig.). [5400 8000 *gl*]. 34000

—— New names for two recently described genera of plants. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (96). [5400]. 34001

—— Studies of Mexican and Central American Plants. No. 5. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x). [5400 6000 8000 *gl hb*]. 34002

—— and **Painter,** Jos. H. Some Mexican species of *Cracca, Parosela,* and *Meibomia.* Bot. Gaz., Chicago, Ill.,

40, 1905, (143-146, with pl.). [5400 8000 *gl*]. 34003

Rose, J[oseph] N[elson] *v.* Britton, Nathaniel Lord.

Rosenberg, O[tto]. Erblichkeitsgesetze und Chromosomen. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (237-241, with pl.). [4410 2740]. 34004

——— Ueber die Embryobildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (157-161, mit 1 Taf.). [2380 5400 3500]. 34005

——— Cytological investigations in plant hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (289-291). [2640 3550 2740]. 34006

——— *v.* Ostenfeld, C. H.

Rosenberger, F[ranz]. Ueber homogen wachsende, säurefeste Bacillen. (Vorl. Mitt.). Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (153-158). [7700]. 34007

Rosendahl, C. O. Observations on plant distribution in Renfrew district of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (1-132, incl. pl.). [8000 *gc*]. 34008

Rosenkjær, H. N. Fra det underjordiske København. Geologiske og historiske Undersögelser. Med Fortegnelser over Plante- og Dyrelevninger, bestemte af A. C. Johansen, Ove Rostrup og N. Hartz. [From subterranean Copenhagen. Geological and historical examinations. With a list of remains of plants and animals, determined by A. C. Johansen, Ove Rostrup and N. Hartz.] Köbenhavn (Det Schönbergske Forlag), 1906, (148, illustr.). 25 × 16½ cm. 4 Kr. [7900 8000 *da*]. 34009

Rosenstock, Eduard. Einige neue Farne aus Südbrasilien. [*In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet.] Gotha (F. A. Perthes), 1905, (56-69, mit 2 Taf.). [6700 8000 *hh*]. 34010

Rosenthal, Oskar *v.* Beitzke, Hermann.

Rosenthaler, L. Das Verhalten von Nesslers Reagens gegen einige Glykoside (speziell Saponine) und Kohlenhydrate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (581). [3120]. 34011

Rosenvinge, L. Kolderup. Mykologiske Smaating. [Mycological notes.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (XXXIII-XXXVI). [7700 8000 *da*]. 34012

Ross, Hermann. Contribuzioni alla conoscenza della Flora sicula. I. Characeae. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (254-258). [7300]. 34013

——— und **Morin,** H. Botanische Wandtafeln. Bl. 8. Bilogie der Blüte. C. Falterblumen. Bl. 9. Kreuzblütler. Bl. 10. Verbreitungsmittel der Früchte und Samen. Nebst Text zu Blatt 8, 9, 10, (24; 24; 22). Je 21 cm. Stuttgart (E. Ulmer), 1906, Je 80 × 100 cm. Je 2,80 M. [0050]. 34014

——— *v.* Dalitzch.

Rossel, Arnold. Les champs d'expériences agricoles et la nourriture des plantes. Verh. Schweiz Natf. Ges., Aarau, **87,** 1905, (53-54); Arch. Sci., Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (365-368). [0060 3060]. 34015

Rossi, Carlo. La tossicità dei Sorghi come foraggio fresco. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (335-344). [0060]. 34016

Rossi, Carmelita. Contributo alla conoscenza dello stipite *Actinomyces albus*. Ann. Igiene, Roma, (N. S.), **15,** 1905, (693-708). [7700]. 34017

Rossi, Ferdinando e **Rossi,** Giacomo. La fermentazione alcoolica delle carrube. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5,** 1904, (1-10). [3100]. 34018

Rossi, Giacomo. Secondo contributo allo studio della macerazione della canapa. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5,** 1904, (1-12). [3100]. 34019

——— Primo contributo allo studio della decomposizione di frammenti ricavati da organi vegetali viventi. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5,** 1904, (1-35, IX tabelle). [3100]. 34020

——— **De Grazia,** Sante e **De Capraris,** Teodoro. Contributo allo studio della decomposizione dei vegetali. Archivio Farmac., Roma, **3,** 1904, (420-446). [7700]. 34021

——— e **Kokkevis,** Panos. I fenomeni che avvengono nel fieno bagnato ed ammucchiato. Terzo contributo allo studio della fermentazione del Tabacco. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4,** 1905, (317-342, con 1 tav.). [3100]. 34022

——— *v.* Rossi, Ferdinando.

Rossi (De), Gino. Sui bacilli a colonia tifosimile. Ann. Igiene, Roma, (N. S.), **15**, 1905, (181–220, con 1 tav.). [7700]. 34023

——— Ueber die Phänomene der Agglutination der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (562-565, 698-708). [7700]. 34024

Rossi-Ferrini, C. Del *Cycloconium oleaginum* degli olivi. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **10**, 1904, (13-16). [4050]. 34025

[**Rossikov**, K.] Россиковъ, К. Озимая совка (озимый червь) (*Agrotis segetum* Schiff), ея жизнь, свойства и способы борьбы. Сельскохозяйственная монографія. [Die Saateule (der Saatwurm) (*Agrotis segetum* Schiff), ihr Leben, ihre Eigenschaften und ihre Bekämpfung. Eine landwirtschaftliche Monographie.] Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**, 5, 1905, (120, mit 4 farbig. Tafeln und 37 Abbild. im Text). 50 Kep. [4100 4350]. 34026

——— Къ вопросу о борьбѣ съ хрущами. [Zur Frage über die Bekämpfung der Engerlinge.] Vĕst. vinodĕl., Odessa, **15**, 1906, (272–273). [4100 4350]. 34027

——— Хрущъ въ лѣсахъ Радомскаго округа. [Der Maikäfer in den Wäldern des Bezirkes Radom.] Vĕst. vinodĕl., Odessa, **15**, 1906, (332–338). [4100 4350]. 34028

Rostafiński, Józef. Przewodnik do oznaczania pospolitych roślin. [Manuel pour la classification des plantes ordinaires.] Kraków (Nakładem autora), 1906, (XI + 140). 8vo. 2 kor. [0030 0050]. 34029

——— Botanika na biologicznej podstawie. Kurs II. ogólny. Z tablicą barwną i 416 rycinami w tekście. Wyd. 3-cie. [Cours de Botanique fondée sur la Biologie. Cours II général.] III-e éd. Warszawa (E. Wende i Ska), 1906, (200, av. 1 pl. et 416 grav.). 8vo. Rb. 1.20. [0030 0050]. 34030

Roster, Giorgio. Gli esperimenti di acclimazione nel giardino dell'Ottonella (Isola d' Elba). 2ª communicazione. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. ort., **29**, 1904, (49–55, 69–82, 102–110, 147–150, 216–223). [3200]. 34031

[**Rostovcev**, Semen Ivanovič.] Ростовцевъ, С. Біолого-морфологическій очеркъ рясокъ. [Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen.] Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222–329, mit 9 Taf.). [1000 1000 3450 6000]. 34032

——— Списокъ растеній, дикорастущихъ въ Уральской Области. [Verzeichnis der im Ural-Gebiete wildwachsenden Pflanzen.] Moskva, Ann. Inst. agron., **11** (1905), 1906, (331–344). [8000 *dbb*]. 34033

——— Какъ составлять гербарій? [Wie ist ein Herbarium zusammenzustellen?] 5te verbesserte und vermehrte Auflage. Moskva, 1905, (VIII + 88, mit 25 Abbild.). 17,5 cm. 30 Kop. [0030]. 34034

——— Опредѣлитель растеній для школъ и самообразованія. Часть 2. Подробное описаніе растеній и атласъ рисунковъ, отчасти раскрашенныхъ. Выпускъ 1. Pteridophyta. Сосудистыя тайнобрачныя. [Anleitung zum Bestimmen der Pflanzen für Schulen und Selbstbildung. Teil 2. Ausführliche Beschreibung der Pflanzen und Atlas von (zum Teil kolorierten) Abbildungen. Lieferung I. Pteridophyta. Gefäss-Kryptogamen. Moskva, 1905, (32, 13 Tafeln). 22 cm. 60 Kop. [0030]. 34035

——— Гніеніе половъ, стѣнъ, балокъ и пр. въ жилыхъ помѣщеніяхъ и мѣры борьбы съ нимъ. [Die Fäulnis der Dielen, Wände, Balken etc., in Wohnräumen und die Mittel zur Bekämpfung derselben.] Moskva (Moskovskoje gubernskoje Zemstvo), 1905, (43, mit 18 Abbild. und 1 Tafel). 27 cm. 30 Kop. [4050 4350]. 34036

Rostrup, E[mil]. Om Vegetationen i Teglstrup Hegn. [On the vegetation in the wood of Teglstrup.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXX + XXXIII). [8000 *da*]. 34037

——— Gammelmose. Beskrivelse af en Staten tilhörende Törvemose i Vangede. [Gammelmose. A description of a peat-bog in Vangede, belonging to the State.] Kjobenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (319-359, with map). [8000 *da*]. 34038

——— Bornholms Svampe. [The Fungi of the island of Bornholm.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (371–379). 7700 8000 *da*]. 34039

Rostrup, E[mil]. Oversigt over Land-Lungsplanternes Sygdomme i 1905. [Account of the diseases of the agricultural plants in 1905.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13,** 1906, (79-105). [1000 4350]. 34040

——— Saltvands Indvirkning paa Naaletræer. [On the effect of salt water in Coniferae.] Kjöbenhavn, Tids. Skov., **18** A, 1906, (136-156). [3200 4150]. 34041

——— Fungi collected by H. G. Simmons on the 2nd Norwegian Polar Expedition, 1898-1902. Determined by . . . Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898-1902, No. **9,** 1906, (10). [7700 8000 *k*]. 34042

Rostrup, Ove *v.* Rosenkjær, H. N.

Rostrup, Sofie. Nogle Plantesygdomme, foraarsagede af Dyr, i 1905. [On some diseases of plants, caused by animals, in 1905.] Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13,** 1906, (298-314, with 6 illustr.). [4100]. 34043

Roth, Georg. Die europäischen Torfmoose. Nachtragsheft zu den europäischen Laubmoosen beschrieben und gezeichnet. Leipzig (W. Engelmann), 1906, (VIII+80, mit 11 Taf.). 26 cm. 3,20 M. [7000 8000 *d*]. 34044

Roth, Samu and **Schuch,** József. A növénytan elemei polgári fiúiskolák számára. 5. Kiad. [Elemente der Botanik für Knaben-Bürgerschulen. 5. Aufl.] Budapest, 1906, (160, mit 146 Fig. und 22 farb. Taf.). 24 cm. 1 Krone 60 Hell. [0050]. 34045

Rothe, H. H. Der Engerlingfrass in den norddeutschen Kiefernforsten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (65-81). [4100 6500]. 34046

Rothe, Walther. Untersuchungen über das Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. Diss. Königsberg (Druck der Gutenberg-Druckerei), [1904], (VI+49, mit 1 Tab.). 21 cm. [7700 3060]. 34047

Rothenbach, F[ritz]. Zur Systematik der Essigbakterien. D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (193-194). [7700]. 34048

——— und **Hoffmann,** W. Das Vorkommen von *Bacterium xylinum* in Schnellessigbildnern. D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (17-18). [7700]. 34049

Rother, W. *Mamillaria pulchella* Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (96). [5400]. 34050

——— Ist *Echinocereus* eine eigene Gattung? Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (126). [5400]. 34051

——— Entstehung von Fasciationen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (127). [1800]. 34052

[**Rothert,** Wladislaw.] **Ротертъ, В.** Отзывъ о студенческихъ работахъ на тему по физiологiи растенiй: „Отношенiе растенiй къ алюминiю." [Bericht über die Arbeiten der Studenten auf das pflanzenphysiologische Thema: „Das Verhalten der Pflanzen zum Aluminium."] Odessa, Zap. Univ., **102,** 1906, (18-45). [3120]. 34053

——— Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium. Vorl. Bericht. Bot. Ztg. Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, (43-52). [3120 3060 4150]. 34054

Rottenbach, H. Die Flora [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr Ver. meining. Gesch., H. **52,** 1906, (527-604). [8000 *dc* 3200]. 34055

Rouge, E. *v.* Chodat, Robert.

Rousseaux et **Brioux.** Recherches sur la culture de l'Asperge dans l'Auxerrois. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1251-1256). [6000 3000]. 34056

——— *v.* Girard.

Roux, Cl. Observations générales et particulières sur la tératologie des Basidiomycètes. Lyon, Ann. soc. bot., **30,** 1905, (205-214, av. pl.). [1800 7700]. 34057

Roux, Eug. *v.* Maquenne, L.

Rouy, G. Notes floristiques. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (507-516). [5000 5400 8000 *df*]. 34058

——— Remarques sur quelques Colchiques. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (641-646). [6000 8000 *d*]. 34059

Rowe, J. Brooking *v.* Adams, Maxwell and Rowe, J. Brooking.

Royers, H[einrich]. Zum Polymorphismus der Cyanophyceen. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver. **11,** 1906, (3-40, mit 3 Taf.). [7400 1250]. 34060

Royle, Emily Taplin. *Rubus Lucretia.* Gard. Chron., London, Ser. 3), **40,** 1906, (25, fig. 15, 108). [0070 5400]. 34061

[**Roževic,** R. Ju.] Рожевицъ, Р. Ю. Маршрутъ путешествія въ Среднюю Бухару. [Reiseroute durch Central-Buchara.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (210–214, deutsch. Rés. 214, mit Karte). [8000 *eac*]. 34062

Rubner, K. Ein für Süddeutschland neuer *Epilobium*bastard. *Epilobium montanum* × *palustre* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (72–74). [5400 8000 *dc*]. 34063

——— *Epilobium hirsutum* L. × *Lamyi* F. Schultz = *Epilobium ratisbonense* mh. Ein neuer *Epilobium*bastard. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (170–172). [5400 8000 *dc*]. 34064

Rubner, Max. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (161–192). [7700 3120 3160 3060]. 34065

——— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (193–243). [7700 3070 3120 3060]. 34066

——— Ueber spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (244–268). [7700 3100 3070]. 34067

Rudberg, Aug[ust]. Exkursioner på området af botanisk litteratur rörande Västergötland. [Excursions in the botanical literature of Västergötland.] Bot. Not., Lund, **1906,** (85–92, 159–165). [8000 *da* 0032]. 34068

——— Nyfunne växter i Västergötland. [Newly found plants in Västergötland.] Bot. Not., Lund, **1906,** (249–251). [8000 *da*]. 34069

Rudel, [Kaspar]. Grundlage zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse 20jähriger Wetterbeobachtung zu Nürnberg 1881 bis 1900. Tl III: Luftfeuchte, Niederschläge, Gewitter. Mit einem Anhang: Das phänologische Jahr Nürnbergs von Fr. Schultheiss. Nürnberg (Druck v. J. L. Stich). 1906, (92, mit Tab.). 22 cm. 5 M. [3350]. 34070

[**Rudnev,** D.] Рудневъ, Д. Предварительный отчетъ о Большеземельской экспедиціи 1904 г. Vorläufiger Bericht uber die Expedition nach der Bolišezemelĭskaja Tundra im. J. 1904.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41,** 1905, (571–585, mit Abbild. und 1 Karte). [8000 *dba*]. 34071

Rudolph. Ein Würgengel des Pfirsichbaumes. [Grüne Honiglaus.] Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (5–6). [4100 4350]. 34072

Rudolph, Jules. Monographie botanico-horticole et culture des *Gazania.* Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **5,** 1904, (287–315). [0060 5400]. 34073

Rudolph, Karl. Psaronien und Marattiaceen. Vergleichend anatomische Untersuchung. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78,** 1906, (165–201, mit 3 Taf.). [1010 6700]. 34074

Rübsaamen, Ew. J. H. Ueber Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (129–137, 185–198, 225–237). [5400 1800 4300 4100]. 34075

——— Beiträge zur Kenntnis aussereuropaïscher Zoocecidien. Marcellia, Avellino, **4,** 1905, (5–25, 65–85, 115–138). [4300]. 34076

Ruhland, W[illy]. Ueber Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (393-401). [7700 3120 4050]. 34077

——— Eriocaulaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (519–520). [6000 800 *hm*]. 34078

Ruppert, Fr. *v.* Lösecke, A. v.

Rupprecht, Johannes. Ueber säurefeste Bazillen nebst Beschreibung eines Falles von spontaner Froschtuberkulose. Diss. Freiburg i. B. Stuttgart (Druck v. E. H. Moritz), 1904, (32, mit 2 Taf.). 23 cm. [7700]. 34079

Rusby, Henry Hurd. Phyllonomaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (191). [5400]. 34080

Rusby, Henry Hurd. A floating orchid (*Habenaria repens*). New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (112-115, incl. pl.). [6000]. 34081

——— Observations in economic botany made at Oscoda, Michigan. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (211-213). [8000 *gg*]. 34082

——— The wild grains and nuts of the United States. [Abstract of a lecture delivered at the New York Botanical Gardens, November 24, 1906.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (269–273). [0040]. 34083

——— The home of *Dudleya Rusbyi.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (50–51). [5400 8000 *gi*]. 34084

——— A historical sketch of the development of botany in New York city. [Address delivered before the Torrey botanical club at a special meeting held on May 23, 1906.] Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (101–111, 133–145). [0040]. 34085

Ruska, J. Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr. Jena, **21,** 1906, (126). [5400 1560 1800]. 34086

Russ, Viktor K. Einiges über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf Mikroorganismen. Arch. Hyg., München, **56,** 1906, (341–360). [7700]. 34087

Russell, William James. The action of plants on a photographic plate in the dark. London, Proc. R. Soc., B. **78,** 1906, (385–390, pl. 19–21). [3120]. 34088

Rustung, Gullow. Indeholder linfrø stivelse? [Enthält Semen Lini Stärke ?] Pharmacia, Kristiania, **3,** 1906, (325–328). [3120 5400]. 34089

Ruthven, A. G. An ecological survey in the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. [With bibliography.] Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1905,** 1906, (17–55, with text fig.). [8000 *gg*]. 34090

——— Notes on the plants of the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1905,** 1906, (75–92). [8000 *gg*]. 34091

Růžička, Stan. Eine einfache Methode zur Herstellung sauerstofffreier Luftatmosphäre (als Methode zur einfachen, verlässlichen Züchtung von strengen Anaeroben). Arch. Hyg., München, **58,** 1906, (327–344). [7700 0090]. 34092

Ryan, T. *Cordyline Banksii.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (240, fig. 100). [6000]. 34093

——— *Cordyline indivisa vera.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (245, Suppl. Illust.) [6000]. 34094

Rydberg, P[er] A[xel]. Flora of Colorado. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **100,** 1906, (xxii + 418). 22 cm. [8000 *gi*]. 34095

——— Penthoraceae. N. Amer. Flora. New York, N.Y., **22,** 1905, (75). [5400]. 34096

——— Parnassiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (77–80). [5400]. 34097

——— Studies on the Rocky mountain flora-16. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161). [8000 *gi* 5400]. 34098

——— Explorations in Utah. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (158–165). [8000 *gi*]. 34099

——— *Grayia* or *Eremosemium.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (8–10). [5400]. 34100

——— *Bossekia* or *Rubacer.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (165–169). [0070]. 34101

——— *v.* Small, John Kunkel.

[**Rytov,** S. M.] **Рытовъ, С. М. Нѣкоторыя** общія границы распредѣленія явнобрачныхъ растеній Европейской Россіи. [Einige gemeinsame Verbreitungs-Grenzen der phanerogamen Pflanzen des europäischen Russlands.] Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2,** 1905, (13–49, mit 1 Karte). [8000 *db*]. 34102

Rytz, Walter. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Synchytrium.* (Vorl. Mitteilung.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (511–512). [7700 4050]. 34103

[**Saakov,** A.] Сааковъ, А. **Саран**чевая борьба въ Туркестанскомъ краѣ и будущая ея организація. [Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken im russischen Turkestan und ihre zukünftige Organisation.] Kavkazsk. selĭsk. choz., Tiflis, **12,** 1905, (363–365, 380-382, 401–403, 413–415). [4350 4100]. 34104

Saame, Otto. Ueber Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges. **24**, 1906, (300–303, mit 1 Taf.). [2740 2380 3020 6000]. 34105

Saathoff. Die Methylgrün-Pyronin-Methode für elektive Färbung der Bakterien im Schnitt. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (2047–2048). [7700]. 34106

Sabbatini, Antonio. Contributo alla geologia e flora della Val di Bisenzio. Fasc. 1°. Prato (tip. Nutini), 1904, 21 . 24 cm. [8000 *dh*]. 34107

Sabransky, H. *Orchis ustulatus* L. lus. *integrilobus* m. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94–95). [6000 8000 *dk*]. 34108

Saccardo, Domenico. Aggiunte alla micologia romana. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53–81). [7700 8000 *dh*]. 34109

——— Mycotheca italica. Ant. XV e XVI. Romae (Padova tip. Seminario), 1905, (1401–1600). 32 cm. [7700 0060]. 34110

——— *v.* Saccardo, Pier Andrea.

Saccardo, P[ier] A[ndrea]. Mycetes aliquot congoenses novi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72–77, mit 1 Taf.). [7700 8000 *fe*]. 34111

——— Notae mycologicae. Series VII. I. Fungi italici. II. Fungi gallici. III. Fungi americani. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–378). [7700 8000 *dh df g h*]. 34112

——— Notae mycologicae. Series VIII. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, [490–494, mit 1 Taf.). [7700]. 34113

——— Le reliquie dell'erbario micologico di P. A. Micheli. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (221–230). [0010]. 34114

——— Des diagnoses et de la nomenclature mycologiques. Propositions. (Traduit par E. Levier.) Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (281–286). [7700]. 34115

——— De diagnostica et nomenclatura mycologica ; admonita quaedam. [Transl. into English by Frederic E. Clements.] J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (109–112). [7700]. 34116

Saccardo, P[ier] A[ndrea]. Sul rinvenimento di un antico erbario dell'abate conte Giuseppe Agosti botanico bellunese. Appendice, Alessandro Francesco Sandi. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S.), **1**, 1904, (1–9). [0010]. 34117

——— I codici botanici figurati e gli erbari di Gian Girolamo Zannichelli, Bartolomeo Martini e Giuseppe Agosti esistenti nell'Istituto botanico di Padova, (con un appendice sull'Erbario di L. Pedoni). Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, (1–122, con 1 tav.). [0010]. 34118

——— Micromycetes americana novi. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47–52). [7700 8000 *g*]. 34119

——— Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XVII. Supplementum universale, Pars. VI. Hymenomycetae, Laboulbeniomycetae, auctoribus P. A. Saccardo et D. Saccardo fit. Adiecta est Bibliotheca mycologica anctore G. B. Traverso. Patavii (typ. Seminarii), 1905, (CVII + 991). 24 cm. [7700]. 34120

——— e **Traverso,** Giovanni Battista. Micromiceti italiani nuovi o interessanti. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207–221). [7700]. 34121

——— ——— La Flora delle vette di Feltre. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (833–908). [8000 *dh* 5000]. 34122

——— *v.* Berlese, Auguste Napoleone.

Sachs, François. Beziehungen zwischen dem Zuckergehalt der Rüben und der Reinheit des Diffusionssaftes sowie der daraus erhaltenen Füllmassen. Vortrag . . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (827–833). [3120]. 34123

——— Welches ist die empfehlenswerteste Methode zur Rübenanalyse ? Bericht . . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (918–924). [3120]. 34124

Sack, J[ohannes]. Mededeelingen uit het chemisch laboratorium : 1. Onderzoek naar looistofhoudende producten. 2. Caoutchouc in bananen en bacovensap. 3. Onderzoek naar de was op den bast van *Jatropha Curcas.* 4. Onderzoekingen betreffende het vet in de Surinaamsche palmvruchten. 5. Grondonderzoek. [Communications du laboratoire de chimie (de Paramaribo) :

1. Examen de produits tannifères. 2. Le caoutchouc dans le suc des bananes. 3. Etude de la cire recouvrant l'écorce de *Jatropha Curcas.* 4. Recherches sur la matière grasse des fruits de palmiers de Suriname. 5. Analyse du sol.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5,** 1906, (1-17). [3120 3130 5400 6000]. 34125

Saiki, Tadasu. Ueber die enzymatische Wirkung des Rettigs. (*Raphanus sativus* L.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg, **48,** 1906, (469–472). [3100 5400]. 34126

Saintange-Savouré, H. Contribution à la flore du département de l'Orne. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905–1906, (74–118). [8000 *df*]. 34127

Saito, K[endo]. Mikrobiologische Studien über die Soyabereitung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (20–27, 101–109, 152–161, mit 5 Taf.). [3100 7700]. 34128

Sajó, Karl. Insekten- und pilztötende Mittel. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (170–173). [4350]. 34129

—— Die Kokospalme und ihre Produkte. Prometheus, Berlin, **18,** 1906, (65–68, 89–93, 104–107). [6000]. 34130

Salmon, Charles Edgar. Notes on the flora of Sussex. J. Bot., London, **44,** 1906, (8–20, 47–56). [8000 *de*]. 34131

—— *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya.* J. Bot., London, **44,** 1906, (126–128). [5400 0070 8000 *de*]. 34132

—— *Carex* notes. J. Bot., London, **44,** 1906, (224–227). [6000 8000 *de*]. 34133

—— A new variety of *Lithospermum officinale* L. J. Bot., London, **44,** 1906, (367–368, pl. 482 B). [5400]. 34134

Salmon, Ernest Stanley. On endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (87–97, pl. 6). [1000 3225 7700]. 34135

—— On *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (187–200, [198], pls. 13–14). [1000 3225 7700 0070]. 34136

Salmon, Ernest Stanley. Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Remarks on an article by Mr. Massee. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (52–53, 74). [4050 4350 7700]. 34137

—— *Urophlyctis Alfalfae,* a fungus disease of Lucerne, in England. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (122–123). [7700 4050 5400]. 34138

—— Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (21–23, figs. 9–13). [5400 7700 4050 4350]. 34139

—— *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. Gard. Chron., (Ser. 3), **40,** 1906, (294). [4050 4350 5400 7700]. 34140

—— The American gooseberry mildew in 1906 (*Sphaerotheca Morsuvae*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (301-317). [7700 5400 4350 4050]. 34141

—— On the American gooseberry mildew and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (128–136, fig. 35). [4050 4350 7700 5400]. 34142

—— On a fungus disease of the cherry laurel (*Prunus Laurocerasus*). London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (142–146, fig. 36). [4050 4350 5400 7700]. 34143

—— On raising strains of plants resistant to fungus disease. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (378–382). [4600 7700]. 34144

Salus, Gottlieb. Neue biologische Beziehungen zwischen Koli- und Typhusbakterien. Zugleich ein Beitrag zur Lehre vom Aggressin. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (335–360). [7700]. 34145

Salvaing, Félix. Remarques relatives à l'importance du grain de chlorophylle. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (60–61). [0000 1000 3000]. 34146

Salvi, Edvige. Passeggiate in giardino. Lezioncine di botanica. Milano (Treves), 1904, (160). 20 cm. [0030]. 34147

Salvo (De), Placido. Sugli ibridi produttori diretti in Sicilia. VII. Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato tip. Cassone), 1904, (773–778). [3350]. 34148

Salvoni, M. Idrati di carbonio di riserva nel frutto di *Juglans regia*. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1904, (228–240). [3120]. 34149

[**Samsonov**, N.] Самсоновъ, Н. Предварительный списокъ животныхъ организмовъ, собранныхъ въ озерѣ Садіервъ Лиф. г. [Vorläufiges Verzeichnis der tierischen Organismen, welche im Sadjerw-See, Gouv. Livl., gesammelt worden sind.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (47–56). [8000 *dbc* 7400 9050]. 34150

Samuelsson, Gunnar. Bidrag till *Archieracium*floran i Säterstrakten. [Contributions to the *Archieracium*-flora in the neighbourhood of Säter.] Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 12, 1906, (24, with 1 pl.). [5400 8000 *da*]. 34151

——— Om de ädla löfträdens forna utbredning i öfre Öster-Dalarne. [On the former distribution of the superior kinds of foliferous trees in upper East Dalecarlia.] [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (147–163). [5400 8000 *da*]. 34152

Sanday, Elizabeth *v.* Benson, Margaret.

Sanders, J. G. Interesting variations in the appendages of *Podosphaera Oxyacanthae* (DC.) De B. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (170, with text fig.). [7700]. 34153

Sanderson, E[zra] Dwight. Report on miscellaneous insects in Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **57**, 1906, (1–63, with pl. text fig.). 23 cm. [4100]. 24154

Sandstede, Heinrich. Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (384–456, mit 4 Taf.). [7600 8000 *de*]. 34155

Sanfelice, Francesco. Ueber die pathogene Wirkung der in die Trachea geimpften Blastomyceten. I. Centralbl. Bakt., Jena., Abt. I, **41**, Originale, 1906, (61–70, 195–200, 332–338, mit 1 Taf.). [7700]. 34156

Sanford, *Mrs.* J. R. A station for *Asplenium ebenoides* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (113–114). [6700 8000 *gg*]. 34157

Sani, G. Ricerche intorno alla germinazione del faggio. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (382–385). [3750]. 34158

Sanna, Andrea. Influenza del sale marino sulle piante. Osservazioni sulla flora delle saline di Cagliari. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (137–170). [3200]. 34159

Sannino, F. A. Il rossore delle Viti. Conegliano, Priv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **11**, 1905, (488–490). [4150]. 34160

——— I miracoli dell'ibridazione. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (227–228, 324–326). [3550]. 34161

Santi, Flavio. Appunti sulla flora delle valli di Lanzo. (Le valli di Lanzo, Alpi Graie). Edizione fatta per cura del Club alpino italiano, sezione di Torino. Torino (Paravia), 1904, (VII+547). 20 cm. [8000 *dh*]. 34162

[**Sapožnikov**, V. V.] Сапожниковъ, В. В. Отъ Саура до Джунгарскаго Алатау. Предвататительное сообщение объ ученой поѣздкѣ 1904 года. [Vom Saur bis zum Džungarischen Alatau. Vorläufige Mitteilung über die Reise im Jahre 1904.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41**, 1905, (697–704). [8000 *eac*]. 34163

——— Очерки Семирѣчья. I. Джунгарскія степи. Балхашъ. Иссык-куль. Центральный Тяньшань. [Skizzen des Gebietes von Semirěčje. I. Džungarische Steppen. Balchasch. Issyk-kul. Centrales Tian-schan.] Tomsk, Izv. Univ., **26**, 1905, (I–VIII, 1–144, mit Karte und 53 Autotyp.). [8000 *eac*]. 34164

Sarcé, C. Les linae populi dans la Haute-Marne. [Les degâts causés par les linae populi dans les oseraies de la Haute-Marne.] Journ. Forest. Suisse, Berne, **54**, 1903, (257–261). [5400 4100 8000 *df*]. 34165

Sargant, Ethel. The early history of angiosperms. [Review.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420–423). [4400 5400 6000]. 34166

Sargent, C[harles] S[prague]. *Crataegus* in eastern Pennsylvania. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57,** 1905, (577-561). [5400 8000 *gg*]. 34167

Sargent, Frederick Leroy. Lichenology for beginners. [With key to species.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (45-48, 66-69, 81-86, 98-106, with text fig.). [7600]. 34168

Sartirana, Silvio und **Paccanaro,** Attilio. Der *Streptococcus bombycis* in Bezug auf die Aetiologie der Auszehrung und Schlaffsucht der Seidenraupe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1905-06, (207-211, 331-336). [7700]. 34169

Sarton, Alfred. Recherches expérimentales sur l'anatomie des plantes affines. [Thèse fac. sci. Paris.] Paris, 1905, (118, av. 3 pl.). [Tirage à part des Ann. sci. nat. (Bot.), Paris.] [0060]. 34170

Sartorius, K. *v.* Focke, Wilhelm Olbers.

[**Satunin,** K. A.] Сатунинъ, К. А. Очерки природы Кавказа. III. Поѣздка по западной части карской области и вдоль турецкой границы. [Beschreibungen der Natur des Kaukasus. III. Reise im westlichen Teile des Gebietes von Kars und längs der türkischen Grenze.] Jestestv. i geogr., Moskva, **10,** 1905, 4, (1-13), 5, (1-22). [8000 *dbd*]. 34171

——— Очерки природы Кавказа. IV. Изъ Гуріи черезъ Месхійскій хребетъ. [Skizzen der Natur des Kaukasus. IV. Aus Gurien über die Meschi-Kette.] Jestestv. i geogr., Moskva, **11,** 2, 1906, (50-64). [8000 *dbd*]. 34172

Saul, E[phraim]. Untersuchungen zur Aetiologie der Tumoren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (518-526). [4050 4100]. 34173

——— Beiträge zur Morphologie der pathogenen Mikroorganismen, Diphtherie- und Pseudodiphtheriebazillus. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (446-449). [7700]. 34174

Saunders, Charles E. The inheritance of awns in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (370-372, fig. 106). [4410 6000]. 34175

Saunders, E[dith] R[ebecca]. Certain complications arising in the cross-breeding of stocks. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (143-147, with 2 text-cuts). [3550 4410]. 34176

——— *v.* Bateson, William.

Saunders, George Sharp. Blistered holly leaves. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (78). [4100 4350 5400]. 34177

——— Beetle in elm bark—*Scolytus destructor.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (205). [4100 4350]. 34178

——— Beetles on pine. [*Hylurgus piniperda*]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (333). [4350 4100 6500]. 34179

Saunders, Helen. Devonshire botanical notes. (No. 3.) Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38,** 1906, (491-496). [8000 *de*]. 34180

Saunders, James. Mycetozoa of the South Midlands. J. Bot., London, **44,** 1906, (161-165). [7700 8000 *de*]. 34181

——— Mycetozoa [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the County of Buckingham. **1.** London (Constable), 1905, (67-68). 31 cm. [8000 *de*]. 34182

Sauton *v.* Trillat.

Sauvageon, C. Sur les variations du *Sphacelaria cirrosa* et sur les espèces de son groupe. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3,** 1903, (309-319). [7400]. 34183

Savastano, Luigi. Un rimedio complementare per la gommosi degli agrumi. Bollettino dell' arboricoltura italiana, Napoli, **1905,** (59-61). [4350]. 34184

——— Sterilità nei cedri della Calabria. Bollettino dell' arboricoltura italiana, Napoli, **1905,** (151-152). [3500]. 34185

[**Savič,** V.] Савичъ, В. Флористическія и экологическія изслѣдованія въ Бузулукскомъ бору Самарской губерніи. [Floristische und oekologische Untersuchungen in Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara.] Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4,** 1906, (373-439, mit Abbild.) [8000 *dbc* 3200 1060 1210 2450]. 34186

[**Šavrov,** N. N.] Шавровъ, Н. Н. Производство сушенаго винограда въ Малой Азіи и въ другихъ странахъ. [Die Production der getrockneten Weintrauben in Klein-Asien und in anderen Ländern.] Sborn. svěděnij kultur. cěnnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6,** 1905, (1-42, mit 6 Taf.). [0060]. 34187

——— Валоновый дубъ и возможность разведенія его на Кавказѣ. [Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus.] Sborn. svěděnij kultur. cěnnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6,** 1905, (43-64, mit 6 Taf.). [5400 4300 0060]. 34188

——— Производство сушеной смирнской винной ягоды и возможность введенія его въ Закавказьѣ. [Die Production der getrockneten Smyrna-Feigen und die Möglichkeit ihrer Einführung in Transkaukasien.] Sborn. svěděnij kultur. cěnnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6,** 1905, (65-183, mit 20 Taf.). [0060]. 34189

——— Черешъ (*Eremurus spectabilis* M. B.). [Tschereche (*Eremurus spectabilis* M. B.).] Tiflis, Monit. Jard. bot., **4.** 1906, (24–28, rés. fr. 29). [6000 3120 8000 *ea*]. 34190

——— Лотосъ въ Закавказьѣ. [Lotos in Transkaukasien.] Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (626-630, mit Abbildungen). [8000 *dbd* 5400]. 34191

Saxby, Argyll. Do plants think? Notes on a pamphlet. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (57). [0000]. 34192

Scagliosi, G. Su un nuovo metodo di colorazione elettiva delle spore. Riforma med., Palermo, **20,** 1904, (1349–1351). [1000]. 34193

Scalia, Giuseppe. Mycetes siculi novi. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17,** 1904, Mem. VIII, (1–14). [7700 8000 *dh*]. 34194

Scarabicchi, Francesco. Flora ornamentale: studî analitici di decorazione ispirati al regno vegetale. Genova (tip. Sordomuti), 1904, (8, con 16 tav.). 24 cm. [0060]. 34195

[**Ščerbačev,** D. M.] Щербачевъ, Д. М. Выдѣлительныя клѣтки надкожицы нѣкоторыхъ Rutaceae *Pilocarpus pennatifolius* Lemaire u. *Ruta graveolens* L. [Die ausscheidenden Epidermiszellen einiger Rutaceen, *Pilocarpus pennatifolius* Lemaire und *Ruta graveolens* L. Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., **1905,** [1906], (16). [1060]. 34196

[**Ščerbačev,** D. M.] Щербачевъ, Д. М. Земляной орѣхъ, *Arachis hypogaea* L. Гистолого-фармакогностическое изслѣдованіе. [Die Erdnuss, *Arachis hypogaea* L. Histologisch-pharmakognostische Untersuchung.] Farmacevt, Moskva, **13,** 1905, (677-680, 712-716, 741-746, 775-777, 805-807, mit Abbild.). [1560 5400]. 34197

Schabad, J. A. Die klinische Bacteriologie der Diphtherie. Beitrag zur Differentialdiagnose des Diphtherie- und Pseudodiphtheriebacillus. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54,** 1901, (381–501). [7700]. 34198

Schade, H. Ueber die Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (569); Zs. physik. Chem., Leipzig, **57,** 1906, (1-46). [3100]. 34199

——— *v.* Buchner, Eduard.

Schaefer, B[ernhard]. Flora von Brotterode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50,** 1906, (52-95). [8000 *dc* 3200 7000 6700]. 34200

Schaffner, John H[enry]. Chromosome reduction in the microsporocytes of *Lilium tigrinum.* [With bibliography.] Bot. gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (183–191, with 2 pl.). [2640]. 34201

——— Ohio plants with extrafloral nectaries and other glands. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4,** 1904, (103–106). [1310]. 34202

Schaffnit, Ernst. Beiträge zur Anatomie der Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (453–521). [1560 5400 2380]. 34203

Schaffnit, Karl. Ueber die Nektarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blütenteile. Diss. Erlangen, 1904, (63). 22 cm. [1500 5400 3120]. 34204

Schalk. Dünge-Versuche in Forstgärten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (569–584, mit 3 Taf.). [3060]. 34205

Schapiro, J. Ein ziemlich grosser Granatensplitter in einem circa 140 Jahre alten Kiefernstamme. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (10). [4200]. 34206

Scharf, Edmund. Betrachtungen über den Wert der verschiedenen Knäuelgrössen des Rübensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (319–321, 327–328, 342–343, 351–352). [1560 3410 5400]. 34207

——— Keimkraft und Keimungsenergie des Rübensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (423–424, 432). [3750]. 34208

——— Keimkraft - Apparat. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (507–508, 514–516). [3750 0090]. 34209

——— Der Hagel. Erkennung, Beschreibung, Beurteilung und Schätzung von Hagelschäden. Halle a. S. (Selbstverlag), 1906, (VI + 195, mit 27 Taf.). 21 cm. [4200]. 34210

Scharfetter, Rudolf. Die Liliaceen Kärntens. Wien, Verh. Zool-Bot. Ges., **56**, 1906, (436–446). [6000 8000 *dk*]. 34211

Scheck, A. Die forstlichen Verhältnisse Kanadas. (Berichte über Land- und Forstwirtschaft im Auslande. Buchausg. Stück 11.) Berlin (Deutsche Landwirtschafts - Gesellschaft), 1906, (VI + 122, mit 1 Karte). 24 cm. 2 M. [8000 *gb*]. 34212

Scheib, A. *v.* Schenk, F.

Scheidemann. Das Auftreten des Rüsselkäfers in Ungarn. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (621–625). [4100 4550]. 34213

Scheitz, Wilhelm. Ein Beitrag zur Kenntnis der im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss., München. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1906, (69). 22 cm. [3120 3130 6000]. 34214

Schele, Alfred *Freiherr* v. Über den Einfluss oberirdischer und unterirdischer Wasserzufuhr bei Pflanzenkulturversuchen. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1905, (57). 22 cm. [3040 3060]. 34215

Schellack. Absprünge oder Abbisse? D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (602). [4100 4200]. 34216

Schellenberg, H. C. Ueber *Sclerotinia Coryli*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906. (505–511, mit 1 Taf.). [7700 4050 5400]. 34217

Schellenberg, H. C. Ueber *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Ariae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188–202, mit 4 Taf.). [7700 4050 5400]. 34218

——— Untersuchungen über den Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. Flora, Jena, **96**, 1906, (474–500). [3160 3180 3010 1210]. 34219

——— Zur Schnittekrankheit der Aroe. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (44). [6500 4000]. 34220

——— Ueber einige neue Sklerotinia. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (361–362). [7700]. 34221

Schellmann, W. Plantagen-Kautschuk. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (9–20). [3120]. 34222

Schenck, Heinrich *v.* Strasburger, Eduard.

Schenk, F. und **Scheib,** A. Zur Differenzierung von Streptokokken aus Uteruslochien normaler Wöchnerinnen. Beitrag zur Biologie des *Streptococcus pyogenes*. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2129–2131). [7700]. 34223

Schenk, P. J. Fütterung von Carnivoren-Pflanzen. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (466–467). [3060]. 34224

Scherer, Gyula. Növénytan a polgári fiú- és leányiskolák számára. [Botanik für Knaben- und Mädchen Bürgerschulen.] Budapest, 1905, (148, mit 170 Fig. und 6 farb. Taf.). 24 cm. 2 Kronen. [0050]. 34225

Schierning, H. Om Byggets Proteinstoffer i Kornet selv og under Brygningsprocesserne. [On the proteine substances of barley in the grain itself and during the processes of brewing.] Kjöbenhavn, Medd. Carlsb., **6**, 1906, (211–285, 2 pl.). [3120]. 34226

——— Ueber die Eiweissstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Mälz- und Brauprozesses. Aus dem Englischen ins Deutsche übertragen von W[ilhelm] Windisch. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (574–576, 593–596, 615–617, 628–632, 648–651, 671–674, 683–691). [3120 3100 6000]. 34226A

Schiff-Giorgini, Ruggero. Ricerche sulla tubercolosi dell' Ulivo. [Precede la relazione del Prof. Cuboni sulla detta Munaria.] Roma, Mem. Acc. Lincei, (Ser. 5), **5,** 1905, (185–210, con 2 tav.). [4100]. 34227

Schiffner, V[ictor]. Notiz über die Moosflora von Reichenhall in Bayern. Allg. bot. Zs., Karslruhe, **12,** 1906, (173–176). [7000 8000 *de*]. 34228

——— Neue Mitteilungen über Nematoden-Gallen auf Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (159–172). [4300 7000]. 34229

——— Ueber die Formbildung bei den Bryophyten. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (298–304). [7000 4500]. 34230

Schikorra, Georg. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, (Druck v. H. Beyer & S.), 1906, (35). 27 cm. [4050 7700 3100 3225]. 34231

——— *v.* Appel, Otto.

Schilberszky, Károly *v.* Tétényi.

Schiller-Tietz, [N.]. Die Roteichen und die Blutbuchen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (373–376). [5400 8000 *b*]. 34232

——— Ueber Altersschwäche und den Abbau der Kulturpflanzen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (572–575, 597–599). [4150 4650]. 34233

——— Ueber den Abbau der Kartoffelsorten. Landw. Centralblatt, Posen, **33,** 1906, (11–12, 19–21). [4650 4150]. 34234

Schindelmeiser, J[ohann]. Das aetherische Oel der *Abies sibirica*. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13,** 2, 1903, (193–197). [3120]. 34235

——— Das aetherische Oel von *Pinus silvestris* localer Herkunft. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13,** 2, 1903, (315–320). [3120]. 34236

——— [Шиндельмейзеръ, И.] Новообразованія въ корневищѣ ревеня. [Neubildungen im Rhizom von *Rheum*]. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **14,** 2, (1905), 1906, (155–158, mit Abbild.) [4250, 1060]. 34237

Schindler, F. Ueber regulatorische Vorgänge im Pflanzenkörper in ihrer Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (377–381). [4600]. 34238

Schinz, Hans. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. Baker, J. G. und Clarke, C. B. Liliaceae, Velloziaceae, Iridaceae, Cyperaceae. Kränzlein, Fr., Orchidaceae. Moore, S., Compositae. Niedenzu, Malpighiaceae. Rolfe, Selaginaceae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (995–1025). [6000 5400]. 34239

Schipp, Carl. Ueber den Einfluss steriler tierischer Fäulnisprodukte auf Milzbrandbazillen. Diss. Giessen. Hannover (Druck v. A. Eberlein & Co.), 1906, (43). 22 cm. [7700]. 34240

Schittenhelm, Alfred *v.* Abderhalden, E.

Schlagdenhauffen et **Reeb.** Du rôle de la lécithine dans les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7,** 1902, (458–466). [2780 1560]. 34242

——— *v.* Decrock.

Schlechtendal (**von**), Dietrich. Beiträge zur Kenntniss der durch Eriophyiden verursachten Krankheitserscheinungen der Pflanzen. Marcellia, Avellino, **2,** 1903 [1904], (117–138). [4100]. 34243

Schlechter, R[udolf]. Zwei neue Orchideen. [*Angraecum ischnopus*. Schltr. n. sp. und *Bulbophyllum rhodosepalum* Schltr. n. sp.]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (170–171). [6000]. 34244

——— Asclepiadaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II.). Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (601–627). [5400 8000 *hm*]. 34245

——— Burmanniaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (137–143). [6000 8000 *fd*]. 34246

——— Orchidaceae africanae. IV. (Beiträge zur Flora von Afrika XXIX.) Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (144–165). [6000 8000 *f*]. 34247

——— Beiträge zur Kenntnis der Flora von Neu-Kaledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274). [8000 *il* 6700 6000 5400]. 34248

——— New Philippine Asclepiadaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., 1, (Suppl.), 1906, (295-303). [5400 8000 *eg*]. 34249

Schlechter, R[udolf]. A new Philippine *Burmannia*. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (305). [6000 8000 *eg*]. 34250

———— Orchidaceae novae et criticae. Decas I–VII. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81–86, 129–134, 166–171); **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111). [6000 8000 *hb e*]. 34251

Schlegel, C. W. Blüten-Abnormitäten. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (131–133). [1800 1500]. 34252

Schleh. Die Kräuselkrankheit bei Magnum bonum. Landw. Ztg, Münster, **63**, 1906, (563–564); Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (757–759); Oldenburgisches LandwBl., **54**, 1906, (226–227); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (286). [4150 5400]. 34253

Schleichert, Franz. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Ein Hilfsbuch. 6. verm. u. verb. Aufl. Langensalza (H. Beyer & S.). 1906, (XII + 200). 24 cm. 2,60 M. [0050 3000 0030]. 34254

Schleiden, Matthias Jakob *v.* Kohut, Adolph.

Schlickum, A. [Fasciationen bei *Scolopendrium vulgare*.] Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (59–60). [1800 6700]. 34255

———— Beiträge zur Kenntnis der Diluvialflora der Rheinprovinz. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (170–173). [8000 *dc**†]. 34256

Schlockow, Arthur. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg. Berlin (Druck v. C. Rosen), 1903, (39, mit 1 Taf.). 22 cm. [1500 3120 2780]. 34257

Schlœsing, Th. L'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, son utilisation par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (77–82). [3060 0060]. 34258

———— Sur la nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'Etat. Paris, **3**, 1901, 2ᵉ livr. (211–217). [3060 5400 0060]. 34259

Schlumberger, I. von. Ueber Verschiebungen innerhalb der Pflanzenwelt und über die Flora der Hochvogesen und ihre Eigentümlichkeiten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. **11**], 1903, (38–44). [8000 *de* 3200]. 34260

Schmeil, O[tto]. Botanische Wandtafeln. Taf. VIII. Getreiderost. Leipzig (E. Nägele), 1906. 117 × 165 cm. 4,80 M. [0050 4050]. 34261

———— Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten und die Hand des Lehrers, sowie für alle Freunde der Natur. Von biologischen Gesichtspunkten aus bearb. 13. u. 14. Aufl. Stuttgart u. Leipzig (E. Nägele), 1906, (je XII + 499, mit 48 Taf.). Je 22 cm. Geb. je 4,80 M. [0030]. 34262

Schmetzer. Können Kupferkalk und Rebschwefel den Traubenblüten schaden? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (508–509). [4350]. 34263

Schmid, Arthur *v.* Nathan, Leopold.

Schmid, Eduard. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (175–299, mit 2 Taf.). [2380 5400 1560 3060]. 34264

Schmidt, Adolf. Atlas der Diatomaceen-Kunde. H. 62–63, 64–65, 66–67. Bearb. v. M[artin] Schmidt, Tafel-Erläut. v. Otto Müller (Taf. 245, 246), Friedr. Fricke (Taf. 247–256), Heinr. Heiden (Taf. 257–264), Friedr. Fricke (Taf. 265–268). Leipzig (O. R. Reisland), [1904–1906]. 43 cm. 6 M. [7400]. 34265

Schmidt, Ernst. Ueber die mydriatisch wirkenden Alkaloide der *Datura*-arten. I. *Datura alba*. II. *Datura arborea*. Von Adolf Kircher. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66–71). [3120 3130 5400]. 34266

Schmidt, Hans H. Zur Kenntniss der Hefegährung. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (551–556). [7700]. 34267

———— Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes der Campanuloideen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1904, (105). 22 cm. [1060 5400]. 34268

Schmidt, Johs. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 3 H. 7–8.) Jena (G. Fischer), 1906, (12 Taf., mit Erläut.). 31 cm. Je 4 M. [8000 *cc* 3200] 34269

Schmidt, Martin *v.* Schmidt, Adolf.

Schmitz, Ernst *v.* Wallach, Otto.

Schmitz, Felix. Der neue botanische Garten zu Dahlem bei Berlin und die Alpenflora. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (444–447). [0060]. 34270

Schneck, Jacob. Fasciation in the cherry. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (35–36, with text fig.). [1800]. 34271

Schneider, Albert. Contributions to the biology of *Rhizobia*. 4. Two coast *Rhizobia* of Vancouver island, B.C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (135–139, with 3 fig.); 5. The isolation and cultivation of *Rhizobia* in artificial media. *t.c.* (296–301). [7700]. 34272

Schneider, C[amillo] K[arl]. Dendrologische Notizen aus Kew-Gardens. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (459). [5400 0060]. 34273

——— Species varietatesque Pomacearum novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (118–121); II, III, IV, V. *t.c.* (133–137, 150–155, 177–183, 218–225). [5400]. 34274

——— Einführung in die Deszendenztheorie. Sechs Vorträge. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 147, mit 2 Taf.). 24 cm. 4 M. [1400]. 34275

——— Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen und im Freien angepflanzten angiospermen Gehölz-Arten und Formen mit Ausschluss der Bambuseen und Kakteen. Lfg 2–5 [= Bd 1]. Jena (G. Fischer), 1904/6, (161–810 + VIII + IV). 26 cm. Die Lfg 4 M. Der Bd cpl. 20 M. [5400 8000 *d*]. 34276

Schneider, Felix. Die Bestockungsverhältnisse der bayerischen Staatswaldungen. Mit einem Vorwort v. Karl Gayer. Berlin (P. Parey), 1906, (XV + 185, mit 1 Karte). 24 cm. 6 M. [8000 *de*]. 34277

Schneider, Otto. Experimentelle Untersuchungen über schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (74–93, 159–176). [4050 7700 3225 5400 8000 *di*]. 34278

Schneidewind, W[ilhelm], **Meyer,** D. und **Frese,** H. Die Wirkung frischer Gründüngungspflanzen (Gemisch von Erbsen, Bohnen, Wicken) und Rübenkraut zum Salpeter. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (923–926). [3060 3120]. 34279

——— Phosphorsäureversuche mit verschiedenen Bodenarten. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (927–936, mit 1 Taf.). [3060 3120]. 34280

——— Die Wirkung der Phosphorsäure hoch- und niedrigprozentiger Thomasmehle. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (937–940, mit 1 Taf.). [3060 3120]. 34281

——— und **Münter,** F. Ueber Enzyme. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (911–922). [3100]. 34282

Schnetz, Jos. Ein noch unbeschriebener Rosenbastard. *Rosa glauca* Villars × *Rosa pimpinellifolia* L. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (544–545). [5400 8000 *dc*]. 34283

——— Ein neuer Rosenbastard. *Rosa elliptica* Tausch × *Rosa agrestis* Savi nov. hybr. Schnetz [bei Münnerstadt]. München, Mitt. bot. Ges., **2,** 1906, (4–5). [5400 8000 *dc*]. 34284

Schöne, Albert. Die Mikroorganismen in der Diffusion. (Vortrag . . . .) Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1197–1201). [7700 3120]. 34285

Schoene, Kurt. Beiträge zur Kenntnis der Keimung der Laubmoossporen und zur Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96,** 1906, (276–321). [3750 1660 1210 7000 1250]. 34286

Schönfeld, [Franz]. Langes Weissbier und dessen Erreger. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7,** 1904, (540–557); **8,** 1905, (551–568). [7700 3100]. 34287

Schönfeldt, H. von. Ueber das Fixieren gelegter Diatomeen. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11,** 1906, (247–250). [0090 7400]. 34288

Schönke, [Karl Nicol]. Die Eibe. Nach einer in polnischer Sprache abgefassten Veröffentlichung. Posen, Zs.

D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1905, (88–92); **12**, 1905, (13–17). [6500]. 34289

Schoepf. Die Schnecke als Nonnenfeind. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (609–610). [4100]. 34290

Scholl, A. *v.* König, Jos.

Schorler, B. Bereicherungen der Flora Saxonica in den Jahren 1904 und 1905. Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, 1906, Abh., (80–85). [8000 *dc*]. 34291

Schorstein, Josef. Sporenkeimung in Somatoselösung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295–296). [3750 1660 7700]. 34292

——— Histologische Betrachtungen über die Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72–76). [4050 2450 7700 3120]. 34293

——— Neuere Holzforschung. [Mit Entgegnung von Carl *Freiherr* von Tubeuf.] Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (78–79, 93). [4050 3120 7700 2450]. 34294

——— Zur Abwehr der von Tubeuf'schen Polemik. (Siehe diese Zs. Nr. 6, 1906, pag. 93.) [Mit Entgegnung von Carl *Freiherr* von Tubeuf.] Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (142–143). [4050 7700 2450]. 34295

——— Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (351–352). [4350 4050 7700]. 34296

——— *v.* Grafe, Viktor.

Schotte, Gunnar. Tallkottens och tallfröets beskaffenhet skördeåret 1903–1904. [Die Beschaffenheit der Kiefernzapfen und des Kiefernsamens im Erntejahre 1903–1904.] Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (165–191, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst., **2**, 1905, (1–34, with pl., deutsches Res. 35–40). [6500]. 34297

——— Ueber die Variation des schwedischen Kieferzapfens und Kiefernsamens. I. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (22–36, m. 1 Taf. u. 2 Tab.). [4500 1560 6500]. 34298

Schoute, J[ohannes] C[ornelis]. Eine neue Art der Stammesbildung im Pflanzenreiche (*Hemitelia crenulata* Mett.). Buitenzorg Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (198–207, mit 2 Taf.). [1060 6700]. 34299

Schoyen, W[ilhelm] M[aribo]. *Lophyrus*-Aat paa Furu. [Beschädigung der Kiefer durch *Lophyrus*.] Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (224–225). [4100]. 34300

Schrefeld, O. *v.* Herzfeld, A[lexander].

Schreib, H. Fortschritte in der Reinigung der Abwässer. ChemZtg. Cöthen, **30**, 1906, (1111–1114). [7700]. 34301

[**Schreiner,** Ja. F.] Шрейнеръ, Я. О. Гроздевая листовертка. [Polychrosis botrana.] List. borĭby bolĕz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (13-20, 21–32). [4100 4350]. 34302

——— Яблонная плодоторка (*Carpocapsa pomonella* L.) и лучшіе способы ея уничтоженія. [Der Apfelwickler (*Carpocapsa pomonella* L.) und die besten Mittel zu seiner Vertilgung.] Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 4, 1905, (41, mit 4 Abbild.). 5 kop. [4100 4350]. 34303

——— Грушевая и яблонная медяницы (листоблошки) (*Psylla*) и борьба съ ними. [Die Birnen- und Apfel-Blattflöhe (*Psylla*) und ihre Bekämpfung.] Trd. B. entom. Učen. kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 5, 1905, (17 + 1, mit 4 Abbild.). 3 kop. [4100 4350]. 34304

——— Зимняя пяденица (*Cheimatobia brumata* L.) и способы ея уничтоженія. [Der Frostspanner (*Cheimatobia brumata* L.) und die Mittel zur Vertilgung desselben.] Trd. B. entom. Učen. kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**, 2, 1905, (15, mit 2 Abb.). 3 kop. [4100 4350]. 34305

——— Древесница въѣдливая (*Zeuzera Aesculi* L.) и древоточецъ пахучій (*Cossus Cossus* L.), вредъ ихъ въ садовствѣ и борьба съ ними. [Das Blausieb (*Zeuzera Aesculi* L.) und der Weidenbohrer (*Cossus Cossus* L.), ihr Schaden in Gartenbau und ihre Bekämpfung.] Trd. B. entom. Učen. kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**, 3, 1905, (23, mit 5 Abbild.). 3 kop. [4100 4350]. 34306

——— Двулетная листовертка и ея значеніе для виноградарства. [*Conchylis ambiguella* und ihre Bedeutung für den Weinbau.] Věst. vinodĕl., Odessa, **15**, 1906, (82–87, 141–146, 205–210, mit Abbild.). [4100 4350]. 34307

——— Подсолнечная заразиха (*Orobanche cumana* Wallr.) и способы борьбы съ нею. [Die Sonnenblumen-Sommerwurz (*Orobanche cumana* Wallr.) und die Bekämpfung derselben.] 2te, revidierte und ergänzte Auflage. St. Peterburg (Departament Zemledělija), 1905, (32, mit 10 Abbild.). 21 cm. [4050 1350]. 34308

Schrenk, Hermann von. Constriction of twigs by the bag worm and incident evidence of growth pressure. [With bibliography.] St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (153–181, with diagr., text fig. pl.). [4200]. 34309

Schröder, Bruno. Zur Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (260-263). [9100 7400]. 34310

Schröder, Chr. Bericht über die während des Jahres 1905 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (312–315, 329–333). [4000 4350]. 34311

Schroeder, Heinrich. Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Diss. Bonn. Jena (G. Fischer), 1904, (23, mit 1 Taf.). 23 cm. [3180 2780]. 34312

Schröter, C[arl]. Neue Formen u. Standorte aus der Flora der Schweiz aus dem Jahre 1903. IV. Gefässpflanzen. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14**, 1904, (114–122). [5000 8000 *di*]. 34313

——— Das Pflanzenleben der Alpen. Unter Mitwirkung von Dr. August Günthart, Frl. Marie Jerosch und Dr. Paul Vogler. Zürich (Albert Raustein), 1904, (II + 124, 10 Taf.). 8vo. fr. 14·00. [3000 8000 *dii*]. 34314

——— et **Wilczek,** E[rnest]. Notice sur la flore littorale de Locarno. Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat., **1**, 1904, (9–29). [5000 8000 *di*]. 34315

——— *v.* Kirchner, Oscar.

Schröter, Ludwig. Taschenflora des Alpen-Wanderers. 8 te u. 9 te aufl. Zürich (Albert Raustein), 1903, (IV + 52 + VIII Taf.). 8vo. fr. 7·50. [5000 8000 *di*]. 34316

Schrottky, C. Ueber die Lebensweise zweier *Pachymerus* (Bruchidae) und ihrer Parasiten. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (98–102). [4100]. 34317

Schube, Th[eodor]. Arbeiten zum „Waldbuch von Schlesien". Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (40–71). [8000 *dc*]. 34318

——— Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (71–75). [3350]. 34319

——— Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefässpflanzenwelt im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75-95). [8000 *dc* 6700 5400]. 34320

——— Waldbuch von Schlesien. Nachweis der beachtenswerten und zu schützenden Bäume und Sträucher Schlesiens, nebst einer Charakteristik seiner wichtigsten Holzgewächse. Breslau (W. G. Korn), 1906, (180). 18 cm. Geb. 2,50 M. [8000 *dc*]. 34321

Schuch, József *v.* Roth, Samu.

Schuchert, Charles. The Russian Carboniferous and Permian compared with those of India and America. A review and discussion. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **22**, 1906, (29–46, 143–158, with pl.). [8000 *b*]. 34322

——— and **Buckman,** S. S. The nomenclature of types in natural history. Museumskunde, Berlin, **2**, 1906, (88–90). [0060]. 34323

Schücking. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? Arch. EntwMech., Leipzig, **22**, 1906, (342–347). [2640]. 34324

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centrabl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (359–382, m. 1 Taf.). [4200 4250 3180 2740]. 34325

——— Zur Kenntnis des Leinsamens. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (658). [3120]. 34326

——— Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver. Eine Einführung in den Gang einer systematischen mikroskopischen Pulveruntersuchung. Berlin (J. Springer), 1906, (VI + 57). 14 × 19 cm. Geb. 2 M. [0090 3120]. 34327

Schuett, F[ranz] und **Keller**, C. Samen-Verzeichniss des botanischen Gartens der Universität Greifswald 1904. Greifswald (Druck v. F. W. Kunike), 1904, (4). 29 cm. [0060]. 34328

Schütte, H. *v.* Focke, Wilhelm Olbers.

Schütz, Gustav. Der Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwässer nebst einer übersichtlichen Darstellung der gezüchteten Kleinwesen. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & S.), 1904, (IV + 84). 23 cm. [7700]. 34329

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (329–376). [1000 3000 6700]. 34330

Schulte, August. Zur Frage der Bekämpfung des falschen Mehltaues (*Peronospora viticola*). Allg. WeinZtg, Mainz, **2,** 1906, (301–302). [1350 1050]. 34331

Schultheiss, Fr. *v.* Rudel, [Kaspar].

Schultze, Ernst *v.* Bruck, Carl.

Schulz, A[ugust]. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (245–255). [3500 3140 5400 1500 3180 3550]. 34332

——— Die Bewegungen der Staubgefässe und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (303–316). [3180 3440 3500 5400 1500]. 34333

——— Beiträge zur Kenntnis des Blühens der einheimischen Phanerogamen. IX. *Arenaria serpyllifolia* L. und *Moehringia trinervis* (L.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (372–381). [3500 1500 3180 5400]. 34334

——— Ueber die Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. II. Drude's Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (441–450) ; III. Drude's Glacialpflanzen. *t.c.* (512–521) ; IV. Die Unterunstrut-Helmegrenze. *t.c.* (563–574). [8000 *dc* 3200 3280]. 34335

Schulz, A[ugust]. Ueber einige Probleme der Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Süddeutschlands. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. II, 1906, (197–295). [8000 *dc* 3200]. 34336

——— Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **16,** 1906, (167–285, mit 2 Kart.). [8000 *dc* 3200]. 34337

——— Studien über die phanerogame Flora und Pflanzendecke Deutschlands. I. Ueber das Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (51–87). [8000 *dc* 6000 5400 3200]. 34338

——— und **Wüst**, Ewald. Beiträge zur Kenntnis der Flora der Umgebung von Halle a. S. II. Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (166–171). [8000 *dc*]. 34339

Schulz, E. Ueber den Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus der Miete. Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (27). [3120]. 34340

Schulz, Paul F. F. Eine Exkursion zum loc. un. d. *Arundo Phragmites*, var. *pseudodonax*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (201–203). [6000 8000 *dc*]. 34341

Schulz, Richard. Monographische Bearbeitung der Gattung *Phyteuma*. Zürich. Phil. Diss. II. S. 1903–1904. Geisenheim a. Rh., 1904, (204, mit 3 Taf.). 8vo. [5400]. 34342

Schulz, Roman. *Luzula nemorosa* × *nivea*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (195–196). [6000 8000 *dk*]. 34343

——— Ein Beitrag zur Hieracienflora des Ober-Pinzgaues, Tirols und des Riesengebirges. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (91–99). [5400 8000 *dk dc dii*]. 34344

——— Ein neuer Standort der *Alsine biflora* in den Alpen. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (100–104). [5400 8000 *dii dk*]. 34345

——— Eine unbeachtete Varietät des *Corispermum hyssopifolium* [bei Berlin]. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (105–106). [5400 8000 *dc*]. 34346

Schulze, C. Einige Beobachtungen über die Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwickelung der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (137–147, mit 4 Taf.) [3060 4010]. 34347

Schulze, E. Neue Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (507–569). [3120 3750]. 34348

Schulze, E[rnst]. Ueber den Nährwert der in den Futtermitteln enthaltenen nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (65–81). [3120]. 34349

——— Ueber den Abbau und den Aufbau organischer Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (621–666). [3120]. 34350

Schulze, Erwin. Ueber einige Thalsche Pflanzen. [Flora des Harzes.] Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (194–204). [8000 *dc*]. 34351

——— *v.* Camerarius, Joachim.

Schulze, Heinrich. Ueber das Akonitin und das Akonin aus *Aconitum Napellus.* Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (136–159, 165–196). [3120 3130]. 34352

Schulze, Max. Ergebnisse der botanischen Durchforschung der Umgebung von Gera und der angrenzenden Gebiete durch Ferdinand Naumann†. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46–48** (1903–1905), 1906, (15–85). [8000 *dc*]. 34353

Schumacher, [Arnold Joh.]. Die Differentialdiagnose von Cholera- und choleraähnlichen Vibrionen durch Blutagar. Zs. Hyg., Leipzig, **54,** 1906, (65–103). [7700]. 34354

Schumacher, E. Bericht des Ausschusses für die Erhaltung der Naturdenkmäler. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 11], 1903, (107–111). [8000 *dc*]. 34355

Schumacher, Gerh. Ueber den *Streptococcus mucosus* und seine Unterscheidung von anderen Streptokokkenarten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (628–632, 712–718). [7700]. 34356

Schuster, Julius. Ueber den Polymorphismus bei *Nuphar.* Allg. bot. Zs., Karlsruhe **12,** 1906, (79–83). [5400]. 34357

——— Unsere Wasserehrenpreise. [*Veronica Anagallis, V. aquatica, V. anagalloides, V. Beccabunga*]. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (537–541). [5400]. 34358

——— Novitates florae Bavaricae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (94–102). [8000 *dc* 5400]. 34359

Schuster, Ludwig. Ueber den Massenfrass des Eichenwicklers (*Tortrix viridana*). Zool. Beob., Frankfurt a. M., **47,** 1906, (244–245). [4100]. 34360

Schuster, Wilhelm. Die Reblaus in Hessen-Nassau 1891–93. (Auf Grund der Akten des Hess. Ministeriums des Innern.) Zugleich ein Darstellung des allgem. Krankheitsverlaufs in den von der Reblaus befallenen Herden. Natur u. Kultur, München, **3,** 1906, (658–661). [4100]. 34361

Schwabe, Willmar. Deutsches homöopathisches Arzneibuch. Aufzählung und Beschreibung der homöopathischen Arzneimittel . . . Unter Mitwirkung . . . von . . . Aerzten bearb. und hrsg. 3 Ausg. Leipzig (W. Schwabe), 1906, (XXIII + 668). 23 cm. 7 M. [3120]. 34362

Schwappach, [Adam]. Mitteilungen aus der Prüfungsanstalt für Waldsamen in Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (505–515). [3750 1560]. 34363

Schwartz, Martin. Die wichtigsten im Getreide und Futtermehl vorkommenden Käfer. Berlin, Mitt. D. Landw-Ges., **21,** 1906, (46–48). [4100]. 34364

Schwarz, F. A. Ueber ein hitzebeständiges Bakteriengift. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (273–279). [7700]. 34365

Schweinfurth, G[eorg]. Ueber Sammeln und Konservieren von Pflanzen höherer Ordnung. (Phanerogamen und Gefässkryptogamen.) [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. 3. Aufl. Bd. 2]. Hannover (M. Jänecke), 1906, (414–437). [0060]. 34366

——— *v.* Aaronsohn, A.

Schwendener, S[imon]. Die Sinnesorgane der Pflanzen. Nach zwei Vortragen . . . Natw. Wochen-chr., Jena, **21,** 1906, (1-7). [3180]. 34367

Schwerin, Fritz *Graf* von. Geschlechtsveranderung bei diozischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (283-287). [3440 1500 4500]. 34368

——— *Prunus serotina* Ehrhart. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (1-3, mit 2 Taf.). [5400]. 34369

——— Notizen über Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges. Bonn, 1906, (191-195). [6500 1800]. 34370

——— Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuche. (Pflanzengeographische Notizen.) Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (195-211). [8000 *d ci fb*]. 34371

——— Vierzig Kiefern von einem Blitzstrahl getroffen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (230-231). [4150]. 34372

Scillamà, Vincenzo. Anatomia ed organografia del *Glinus lotoides.* Caltagirone (tip. G. Scuto), 1904, (60). 31 cm. [1000]. 34373

——— Processo difensivo delle piante contro gli animali fitivori. Caltagirone (tip. G. Scuto), 1904, (18). 31 cm. [3200]. 34374

Scipiotti, Aristide *v.* Formenti, Carlo.

Scott, Daisy G. On abnormal flowers of *Solanum tuberosum.* N. Phytol., London, **5,** 1906, (78-81, text-fig. 11). [1500 5400]. 34375

——— The apical meristems of the roots of certain aquatic monocotyledons. N. Phytol., London, **5,** 1906, (119-129, pl. 9). [6000 1210 2450]. 34376

Scott, Dukinfield Henry. On the structure and affinities of fossil plants from the palaeozoic rocks. V. On a new type of sphenophyllaceous cone (*Sphenophyllum fertile*) from the lower coal measures. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (17-39, pl. 3-5). [6700 1000]. 34377

——— On *Sutcliffia insignis*, a new type of Medulloseæ from the Lower Coal-Measures. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7,** 1906, (45-68, pl. 7-10). [1000 6600]. 34378

Scott, Dukinfield Henry. Structure of *Lepidodendron obovatum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (317-319). [1000 6700]. 34379

——— *Sutcliffia.* A new type of stem from the Coal-Measures. [Abstract.] J. Bot., London, **44,** 1906, (142-143). [6600]. 34380

——— Life and work of Bernard Renault. [Pres. Address.] London, J. R. Microsc. Soc., (Ser 2), **26,** 1906, (129-145, pl. 5 and portr.). [0010 0040]. 34381

——— Germinating spores in *Stauropteris Oldhamia.* N. Phytol., London, **5,** 1906, (170-172, text figs. 27-28). [6700† 1660]. 34382

——— Ueber die wichtigsten neueren Ergebnisse der Phytopalaeontologie. The fernlike seed-plants of the carboniferous flora. [*In:* Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (279-296). [6600†]. 34383

——— and **Maslen,** Arthur John. Note on the structure of *Trigonocarpon olivaeforme.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (109-112). [1560 6600†]. 34384

——— *v.* Oliver, Francis Wall.

Scott, Rina [i.e. Henderina Victoria, *Mrs.* D. H.] Opening of flowers.—Use of photographic illustrations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (223). [0010 3180]. 34385

——— On the megaspore of *Lepidostrobus foliaceus.* N. Phytol., London, **5,** 1906, (116-119, pl. 8, text-figs. 24-25). [1660 6700†]. 34386

Scotti, Liugi. Contribuzioni alla biologia fiorale delle "Liliiflorae." II. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (493-514). [3200]. 34387

——— Contribuzioni alla biologia fiorale delle Tubiflorae. IV. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (143-167). [3200]. 34388

——— Contribuzione alla biologia fiorale di *Edgeworthia chrysantha* Lindl. e di *Lonicera Caprifolium* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (70-72). [3200]. 34389

——— Contribuzioni alla Biologia fiorale delle Centrospermae. III. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (229-285). [3200]. 34390

Scotti, Liugi. Contribuzione alla biologia delle "Ranales". Riv. ital. sc. nat., Siena, **25**, 1905, (29-36, 56-60, 77-82). [3200]. 34391

Seaver, Fred Jay. A new species of *Sphaerosoma*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (2–5, with pl.). [7700]. 34392

Sebelien, John. De nye kvælstofgjødninger. [The new nitrogen manures.] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, (49–81). [3060]. 34393

——— Einige Düngeversuche mit den neuen Stickstoffdüngemitteln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (159–185, mit 2 Taf.). [3060]. 34394

Sebille. *Amblystegium curvicaule*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (41-44). [7000 8000 *df* 4500 3200]. 34395

Seckt, Hans. Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanze. Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (369–372). [3020 3180]. 34396

[**Sědelĭnikov**, A.] Сѣдельниковъ, А. Поѣздка къ озеру Зайсану и въ Мусъ-Тау. Предварительный отчетъ. [Reise zum Zaisan-See und in den Mus-Tau. (Vorläufiger Bericht.)] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **31**, 1904, (1–39, mit 6 Photogr. und 1 Karte). [8000 *eac*]. 34397

——— Краткій отчетъ объ изслѣдованіи озера Зайсана лѣтомъ 1905 года. [Kurzer Bericht über die Erforschung des Zaisan-Sees im Sommer 1905.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **32**, 1906, (1–18). [8000 *eac*]. 34398

——— Матеріалы къ флорѣ Киргизскаго края. [Materialien zur Flora des Kirgisen-Landes.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **32**, 1906, (1–18). [8000 *eac*]. 34399

Seeger, E. Ueber die Flora Spitzbergens und Norwegens. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (252–255, 267–269, 384-386, 395–397). [8000 *da dk*]. 34400

Seelhorst, [Conrad] v. Versuche über den Verbleib des Gründüngsstickstoffs auf leichtem Sandboden. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (289–293, 295–299). [3060]. 34401

——— Apparat zum Füllen von Vegetationsgefässen mit Erde. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (83-85, mit 1 Taf.). [0090]. 34402

Seelhorst, [Conrad] v. Untersuchungen über die Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehmbodens unter verschiedenen Früchten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (187–206, mit 3 Taf.). [3040 3120]. 34403

——— Weiterer Beitrag zu der Frage des Einflusses der Strohdüngung auf die Ernten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (283-300). [3060]. 34404

——— Ueber den Wasserverbrauch von Roggen, Gerste, Weizen und Kartoffeln. 1. Mitt. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (316–342, mit 1 Taf.). [3040 3120]. 34405

——— Die durch Kalimangel bei Vietsbohnen, *Phaseolus vulgaris nanus* hervorgerufenen Erscheinungen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (2-5, m. 1 Taf.). [4010 3060]. 34406

Seemen, O[tto] von. Cupuliferen in dem Herbar zu Buitenzorg. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, (1–14). [5400 8000 *c*]. 34407

——— Das von H. Pittier u. Ad. Tonduz in Costa-Rica gesammelte *Quercus*-Material. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (651-656). [5400 8000 *hb*]. 34408

——— Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. Originaldiagnose.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23). [5400 8000 *eb*]. 34409

——— Zwei neue Eichen (*Quercus cathayana* und *Qu. Wilsonii*) aus China. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (53–54). [5400 8000 *eb*]. 34410

Seers, F. W. *Lilium polyphyllum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (126). [6000 8000 *ef*]. 34411

Seidel, T. J. Rudolf. Ueber Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (69-82). [5400 3550 3200]. 34412

Selby, Augustine Dawson. Studies in etiolation. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (67–76, with 2 pl., text fig.). [3020]. 34413

[**Seležinskij**, I.] Committee Сележинскій, I. О нѣкоторыхъ растеніяхъ, собранныхъ въ южной части Остерскаго уѣзда черниговской губ. [Ueber einige im südlichen Teile des Kreises Oster des Gouvernements Černigov gesammelte Pflanzen.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (10–13). [8000 *dbc*]. 34414

[**Šelkovnikov**, A. B.] Шелковниковъ, А. Б. Экскурсія въ Талышъ. [Une excursion en Talyche.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (7–13, rés. fr. 13–14). [8000 *dbd*]. 34415

Selland, S. K. Om vegetationen paa Voss og Vossestranden. [Die Vegetation von Voss und Vossestranden.] Nijt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (159–200, mit 1 Karte). [5000 8000 *da*]. 34416

Semadeni, F. O. Neue heterözische Rostpilze. [Vorläufige Mitteilung.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385). [7700 4050 3225 8000 *di dii*]. 34417

Senn, G[ustav]. Die Dunkellage der Chlorophyllkörner. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (244–254, 8 figg.); Arch. Sci. Phys., Genève, . . . (Ser. 4), **18**, 1904, (358–359). [3010]. 34418

——— Alpen-Flora. Westalpen. (Sammlung naturwissenschaftlicher Taschenbücher. II.) Heidelberg (C. Winter), [1906], (XXVIII + 144 Taf.). 16 cm. Geb. 5 M. [8000 *dii* 3200]. 34419

Senni, L. Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (5–14). [8000 *fb* 5000]. 34420

——— Contributo alla conoscenza di alcuni legnami della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (89–98). [0060]. 34421

Senter, George. Katalyse durch Fermente. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von H. Euler. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (126–128). [3100]. 34422

[**Serbinov**, Ivan Lĭvovič.] Сербиновъ, И. Л. Гибель табачной разсады на южномъ берегу Крыма. [Das Umkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd-Ufer der Krim.] List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (37–45, mit 2 Abbild.) [4050 4350 7700]. 34423

——— О строеніи и полиморфизмѣ прѣсноводной водоросли *Peroniella gloeophila* Gobi. [Ueber den Bau und Polymorphie der Susswasser-Alge *Peroniella gloeophila* Gobi.] St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905–1906), 1906, (77–90, deutsch. Res. 91–94, mit 1 Taf.). [7400 2640]. 34424

[**Serbinov**, Ivan Lĭvovič.] Сербиновъ, И. Л. О водоросляхъ и водяныхъ грибахъ горной части Крыма. [Über Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235–243). [8000 *db* 7400 7700]. 34425

Serger, H. Ueber den Eisengehalt des Spinats. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1904, (372). [3120]. 34426

Sernander, Rutger. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. **7**, 1906, (410, with pl.). [5000 1000 3280 3200 4700 8000 *d*]. 34427

——— Über postflorale Nektarien. Ein Beitrag zur Kenntnis der myrmekotrophen Anpassungen im Dienste der Verbreitungsbiologie. [*In* : Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (275–287). [1500 3220 3280 3500]. 34428

Serra, A. *v.* Mattei, Giovanni Ettore.

Serviss, Garrett P[utman]. Transforming the world of plants. The wonder-work of Luther Burbank, which shows how man can govern evolution. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., **40**, 1905, (63–70, with illus.). [4500 3550]. 34429

——— How Burbank produces new flowers and fruit. The illimitable field of plant-production open by crossing and selection. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., **40**, 1905, (163–170, with illus.). [4500 3550]. 34430

Sessous, George. Ueber die bei der Düngung mit Ammoniaksalzen entstehenden Stickstoffverluste. Diss., Jena. Berlin (Druck v. G. Bernstein), [1904], (60). 22 cm. [3060]. 34431

Setchell, William Albert. Parasitic Florideae of California. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1904, (59–63). [7400 8000 *gi*]. 34432

Seurat, L. G. Flore économique de la Polynésie française. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (310–326, 355–359, 369–376). [8000 *nh*]. 34433

——— Observations sur la structure, la faune et la flore de l'île Marutea

du Sud (archipel des Tuamotu). Papeete, 1904 (12). 23 cm, 5. [8000 *nh*]. 34434

[**Ševyrev**, Iv. Ja.] Шевыревъ, Ив. Я. Загадка Короѣдовъ. [Das Ratsel der Borkenkäfer.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (456–984, 1088–1112, 1236–1268, mit Abbild.). [4100]. 34435

——— Урокъ лѣсоводства, преподанный жуками. О размноженіи дуба корневыми отпрысками. [Eine von Käfern gegebene Lektion des Waldbaues. Ueber die Vermehrung der Eiche durch Wurzelschosslinge.] Lěso-prom. věst., Moskva, **8**, 1906, (338–341, 349–350). [3600 4100 5400]. 34436

Seward, Albert Charles. The Anatomy of *Lepidodendron aculeatum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371–381, pl. **26**, figs. 1–3). [1000 2450 6700]. 34437

——— Notes on cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300–303, figs. 1–5). [1060 2450 6500]. 34438

——— Experimental studies in the physiology of heredity. Report of Committee [by W. Bateson, F.R.S.]. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (226–227). [0020 4410] 34439

——— The fossil floras of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (591). [0020 5000 8000 *fg*]. 34440

——— and **Ford**, Sibille O. The Araucarieae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (305–398, pl. 23–24, figs. 1–28, and map.); [abstract]. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (163–164). [1060 1210 1450 6500 8000 *b*]. 34441

——— *v.* Oliver, Francis Wall.

Seyffert, H. Beitrag zur Chemie der Gerstenspelzen. (Vorl. Mitt.) Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (545–546). [3120 1060 6000]. 34442

Seymour, A[rthur] B[liss]. A series of specimens illustrating North American Ustilagineae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (83–84). [7700]. 34443

Shafer, J[ohn] A[dolph]. *Hibiscus oculiroseus* Britton. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (233). [5400]. 34444

Shamel, A. D. The effect of inbreeding in plants. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (377–392, with pl., text fig.). [3500 3440]. 34445

Shantz, H[omer] L[e Roy]. A study of the vegetation of the mesa region east of Pike's peak: The *Bouteloua* formation; 1. Structure of the formation. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (16–47, with 7 text fig., map); 2. Development of the formation. *t.c.* (179–207, with 6 text fig.). [3200 8000 *gi*]. 34446

——— *v.* Tansley, Arthur G.

Shattuck, Charles H. A morphological study of *Ulmus americana*. [With bibliography]. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **78**, *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209–223, with pl.). [1000 2540 5400]. 34447

Shaw, W. N. Periodicity in the yield of wheat. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), 1906, (368). [3350 6000]. 34448

Shear, [Cornelius] L[ott]. *Peridermium cerebrum* Peck and *Cronartium quercuum* (Berk.). J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (89–92). [7700]. 34449

Sheldon, John L[ewis]. The effect of different soils on the development of the carnation rust. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (225–229). [3160 4050] 34450

——— Paraphyses in the genus *Glomerella*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (851–852). [7700]. 34451

——— A rare *Uromyces*. Torreya, New York, N.Y., 6, 1906, (249–250). [7700]. 34452

Sheppard, T. On a section in the post-glacial deposit at Hornsea. [Plant remains.] Naturalist, London, **1906**, (420–424, fig.). [0040 8000 *de*]. 34453

Sherborn, C. Davies, and **Woodward**, Bernard Barham. The dates of Publication of Lamarck's "Encyclopédie Méthodique" (Botany). J. Bot., London, **44**, 1906, (318–320). [0032]. 34454

Sherman, Helen. The host plants of *Panaeolus epimyces* Peck. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (167–169, with pl.). [7700]. 34455

Shibata, Keita. Shokubutsu seishi no kwagakuteki shigeki kan-ō ni tsuite. [On the chemotactic irritability of plant sperms.] Tokyo, Kwag. Kw. Sh., **27**, 1906, (115–130). [3180]. 34456

Shoemaker, Daniel Naylor. On the development of *Hamamelis virginiana*. [With bibliography.] Bot Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (248–266, with pl.). [Reprint, with biographical sketch.] Diss. . . . Johns Hopkins university . . . [Ph. D.] . . . [Chicago, 1905], (cover-title + 1 + 248–266 + 1, with pl.). 24 cm. [2450 5400]. 34457

Shoolbred, William Andrew *v* Marshall, *Rev.* Edward Shearburn.

Shreve, Forrest. The development and anatomy of *Sarracenia purpurea*. [Diss., Johns Hopkins univ., Ph.D.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (107–126, with 3 pl.). [1060 5100]. 34458

——— A collecting trip at Cinchona. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (81–84). [8000 *hc*]. 34459

Siehe, W. *Crocus albanus* Siehe n. sp. [am Calycadnus]. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12,** 1906, (1). [6000 8000 *ei*]. 34460

——— Das *Storax*-Harz. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (2). [2450]. 34461

Siemssen. Welche Erfolge hat die Kalidungung in den tropischen und subtropischen Ländern? Ernährg d. Pflanzen, Stassfurt, **1,** 1905, (59–62, 67–68). [3060]. 34462

Signa, Agostino. Un nuovo acrocecidio sulla Canapa. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (176–177). [4300]. 34463

——— Un ibrido sterile. Frumento × Segale. L'Italia Agricola, Piacenza, **42,** 1905, (293–295). [3550]. 34464

——— Alcune anomalie nelle infiorescenze della canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37,** 1904, (1019–1025, con 2 tav.). [1800]. 34465

[**Sijazov,** M. M.] Сiязовъ, М. М. Ботаническiя экскурсiи въ Баянъ-аулѣ и Каркаралинскихъ горахъ. [Botanische Excursionen in Bajan-aul und Karkaraly.] St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (195–196, deutsch. Res. 210). [8000 *eac*]. 34466

——— Ботаническая экскурсiя въ Баянъ-аулъ. [Eine botanische Excursion nach Bajan-aul.] Jestestv. i geogr., Moskva, **10,** 3, 1905, (1–16). [8000 *eac*]. 34467

——— Postgoldeana. Новый списокъ видовъ Омской флоры. [Postgoldeana. Neues Verzeichnis der Arten der Flora von Omsk.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **31,** 1904, (I–VI, 1–133, I–X, I–XI + 5, mit 3 Portr.). [8000 *eaa* 0010]. 34468

[**Silantjev,** Anatolij Aleksějevič.] Силантьевъ, А. А. Хозяйственное значенiе медвѣдки на черноморскомъ побережьи Кавказа и борьба съ нею. [Die wirtschaftliche Bedeutung der Maulwurfsgrille an den Ufern des Schwarzen Meeres im Kaukasus und die Bekämpfung derselben.] Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **221,** 1906, (69–77). [4100 4350]. 34469

——— Новыя данныя къ бiологiи турецкаго и крымскаго скосарей, по наблюденiямъ 1904 года. [Neue Tatsachen zur Biologie von *Otiorrhynchus turca* und *O. asphaltinus*, nach Beobachtungen im Jahre 1904.] Věst. vinoděl., St. Peterburg, **14,** 1905, (139–146, mit 1 Abbild.). [4100]. 34470

——— Гусеницы совокъ — враги винограда и борьба съ ними. [Die Raupen der Eulen als Feinde des Weinstocks und ihre Bekämpfung.] Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (218–221). [4100 4350]. 34471

——— Жукъ *Omophlus lepturoides* F. = *O. betulae* Hrbst. въ роли вредителя винограда. [Der Käfer *Omophlus lepturoides* F. = *O. betulae* Hrbst. als Schädiger des Weinstocks.] Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (270–271). [4100 4350]. 34472

Silberstrom. Ueber die Arteinheit der Streptokokken. Vorl. Mitt. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (409–413). [7700]. 34473

Silvestri, A. Lepidocyclinae ed altri fossili del territorio di Anghiari. Nota preventiva. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58,** 1905, (122–128). [7400]. 34474

Sim, T[homas] R. Recent information concerning South African ferns and their distribution. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (272–300, pls. iv–v). [6700 8000 *fg*]. 34475

Simmons, H[erman] G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **2,** 1906, (198, with pl.). [5000 8000 *kc* 5400 6000]. 34476

Simon, S. Untersuchungen uber das Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstatigkeit der Laubhölzer wahrend der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (1-48). [3160 3080 3010 1250]. 34477

Simonkai, Lajos. Éghajlati növényvaltozatok. [Klimatische Pflanzenvariationen.] Novényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (146-148, 33, mit 2 Fig.). [4500 5400]. 34478

Simons, Etoile B. A morphological study of *Sargassum Filipendula*. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (161-182, with 2 pl.). [1000 7400]. 34479

[**Širĭajev**, G. I.] Ширяевъ, Г. И. Къ флорѣ Калмыцкихъ степей. [Zur Flora der Kalmycken-Steppen.] Charĭkov, C.-R. Inst. véterin., **7**, 5, 1906, (27-34). [8000 *dbb dbd*]. 34480

——— Къ флорѣ Харьковской губерніи. [Zur Flora des Gouvernements Charkov.] Jurjev. Acta horti bot., **7**, 1906, (80-84). [8000 *dbc* 5400]. 34481

——— *v.* Taliev, V.

[**Širokich**, Petr.] Широкихъ, П. Химическій составъ озимой соломы хозяйствъ Юго-Зап. края (урожай 1902 г.). [Die chemische Zusammensetzung des Strohs des Wintergetreides der Wirtschaften von südwest Russland (Ernte des J. 1902).] Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (952-955, 971-974, 995-996, 1033-1036); Kiev, Izv. politechn. Inst., **6**, 1, 1906, (1-184, 1-108). [3120 3200 6000]. 34482

[**Sĭuzev**, Pavel Vasiljevič.] Сюзевъ, П. В. Письма съ театра военныхъ дѣйствій. [Briefe vom Kriegsschauplatze.] Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (126-128, mit Portr.). [8000 *eab eb*]. 34483

——— Памяти Ѳ. А. Теплоухова. [Dem Andenken von F. A. Teplouchov.] Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (109-115, mit Portr. und Schriften-Verzeichnis). [0010 0032]. 34484

——— Наставленіе для собиранія и засушиванія растеній для гербарія. Второе изданіе. [Anleitung zum Sammeln und Trocknen der Pflanzen für das Herbarium. Zweite Ausgabe.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, Beilage, 1903, (1-68). [0030]. 34485

[**Sĭuzev**, Pavel Vasiljevič.] Сюзевъ, П. В. Ботаническая старина. [Botanisches Altertum.] Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (427-434). [0010]. 34486

——— О розоцвѣтной черемухѣ (*Prunus Padus*). [Sur le mérisier à grappes à fleurs roses.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (32-34, rés. fr. 34). [5400 8000 *db*]. 34487

[**Skalozubov**, N. L.] Скалозубовъ, Н. Л. Матеріалы къ изученію почвъ и растительности Тобольской губерніи. [Materialien zur Kenntnis der Boden und der Vegetation des Gouvernements Tobolĭsk.] Tobolĭsk, Ann. mus., **15**, (1905), 1906, (1-45). [8000 *eaa*]. 34488

Skan, Sidney Alfred *v.* Hemsley, W. B.

[**Skorikov**, A. S.] Скориковъ, А. С. Наблюденія надъ планктономъ Невы, съ приложеніемъ главы Фитопланктонъ Невы Е. Н. Болохонцева. [Recherches sur le plancton de la Néva avec le chaptre Le phytoplancton de la Néva par E. N. Bolochoncev.] Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **39**, 2, 1905, (85-106, av. pl.). [9000 8000 *dba*]. 34489

——— Отчетъ о дѣятельности волжской біологической станціи за 1902 годъ. [Bericht uber die Thätigkeit der biologischen Wolga-Station in Saratov während des Jahres 1902.] (Jahrbuch der biologischen Wolga-Station. 1903. Heft. 1.) Saratov, Trd. Obšč. jest., **4**, 2, 1905, (3-18, mit 2 Phototyp., 1 Zechn. und 2 Plänen). [0060]. 34490

——— Біологическій анализъ образцовъ грунта Ладожскаго озера. (Микроскопическій анализъ.) [Biologische Analyse der Bodenproben des Ladoga-Sees. (Mikroskopische Analyse.)] In K. Gilizen, Untersuchung der Bodenproben des südlichen und mittleren Teiles des Ladoga-Sees. St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41**, 1905, (748-751). [8000 *dba*]. 34491

[——— **Bolochoncev**, E. N. und **Meisner**, V. I.] ——— Болохонцевъ Е. Н. и Мейснеръ, В. И. Списокъ организмовъ, найденныхъ Волжской Біологической Станціей въ районѣ ея дѣятельности и доселѣ опредѣленныхъ

(1900 1902 гг.). [Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der biologischen Wolga-Station in Saratov gefunden wurden und bis jetzt bestimmt worden sind 1900-1902).] (Jahrbuch der biologischen Wolga-Station 1903. Heft 1.) Saratov, Trd. Obšč. jest., **4**, 2, 1905, (19–47). [8000 *dbc*]. 34492

Skottsberg, Carl. Till frågan om det fargade hyllets betydelse såsom skyltande medel. [On the question of the importance of the coloured perianth as a means of display.] Bot. Not., Lund, **1905**, (182–188). [3500]. 34493

——— Nagra anteckningar om Sydhafvets jättealg "Kelpen" (*Macrocystis*). [Some notes on the giant alga, "Kelpen," of the Southern Sea (*Macrocystis*).] Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, (97–106, with pl.). [7400 8500 *o*]. 34494

——— Observations on the vegetation of the Antarctic Sea. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almquist & Wiksell), 1906, (245–264, with pl.). [7400 8500 *o*]. 34495

——— Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien. (Vegetationsbilder, hrsg von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 4, H. 3. 4.) Jena (G. Fischer), 1906, (12 Taf., mit Erläut.). 31 cm. 8 M. [8000 *hl* 3200]. 34496

[**Skržinskij**, S.] Скржинскій, С. Къ вопросу объ истребленіи крысъ и мышей при помощи тифозной эпизоотіи. [Zur Frage über die Vernichtung der Ratten und Mäuse mittels einer Typhus-Epizootie.] Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **218**, 1905, (185–205). [7700]. 34497

Slosson, Margaret. How ferns grow. New York (Holt), 1906, (2 p.l. + [iii]-iv + 2 *l.* + 156, with front., illus., pl.). 25.5 cm. [6700]. 34498

Small, John Kunkel. Rosales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (1–2). [5400]. 34499

——— Pterostemonaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (183). [54000]. 34500

——— Additions to the flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440, with map). [5400 6000 8000 *hg*]. 34501

Small, John Kunkel. Studies in North American Polygonaceae—2. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51-57). [5400 8000 *g*]. 34502

——— and **Rydberg**, Per Axel. Saxifragaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158). [5400]. 34503

——— ——— Hydrangeaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159-178). [5400]. 34504

Smirnow, A[leksěj] E. von. Ueber die Mitochondrien und den Golgischen Bildungen analoge Strukturen in einigen Zellen von *Hyacinthus orientalis*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **32**, 1906, (143–153, mit 1 Taf.). [2640]. 34505

[**Smirnov**, V.] Смирновъ, В. Къ флорѣ Симбирской губерніи. [Zur Flora des Gouv. Simbirsk.] Kazanĭ, Prot. Občš. jest., **35**, Beilage N. 231, 1904, (1–24). [8000 *dbc* 3200]. 34506

Smith, A[lbert] M[alin]. On the application of the theory of limiting factors to measurements and observations of growth in Ceylon. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (303–375). [0090]. 34507

Smith, Anna W. A new station for *Asplenium ebenoides*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (68). [6700 8000 *gg*]. 34508

Smith, *Miss* Annie Lorrain. British Coenogoniaceae. J. Bot., London, **44**, 1906, (266–268). [7600 8000 *de*]. 34509

Smith, Annie Morrill. William Starling Sullivant. January 15, 1803–April 30, 1873. A biographical sketch, adapted from that of Asa Gray, as given in the supplement of the Icones Muscorum 1874. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (1–3, with port.). [0010]. 34510

——— A list of mosses. Collected on the Adirondack league club tract. Herkimer co. New York, Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (63–66). [7000 8000 *gg*]. 34511

Smith, Clayton O. A bacterial disease of oleander. *Bacillus Oleae* (Arcang.) Trev. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (301–310, with 4 text fig.). [4050]. 34512

——— A new egg-plant fungus. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (98–99, with text fig.). [7700]. 34513

Smith, Elizabeth H. *v.* Smith, Ralph E[lliott].

Smith, Erwin F. Abstract of an address on "Plant breeding in the United States Department of Agiculture." London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (301–307). [0010 1600 8000 *gf*]. 34514

Smith, Henry G. *v.* Baker, Richard T.

Smith, J. J. *Begonia bipinnatifida* n. sp. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2,** 1906, (47–48). [5400]. 34515

——— *Millettia Nieuwenhuisii* n. sp. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3,** 1906, (17–21). [5400]. 34516

——— *Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. S. en de var. *Moquetteanum.* [*Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. S. et la var. *Moquetteanum.*] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (28–32). [6000]. 34517

Smith, John. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (93). [5400 7700 4050 4350]. 34518

——— *v.* Salmon, Ernest S.

Smith, John Donnell. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (1–11); **42,** 1906, (292–300). [5400 6000 8000 *hb*]. 34519

Smith, Matilda *v.* Johnston, *Sir* H. H.

Smith, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum.* Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (264–294). [3120 5400 7700]. 34520

——— The structure of *Rhizobium leguminosarum.* Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (295–302, pl. 21 and 22). [7700]. 34521

——— The fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum.* Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (608–615). [3120 7700]. 34522

——— The fixation of nitrogen by *Azotobacter chroococcum.* Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (616–618). [3120 7700]. 34523

Smith, Ralph E[lliott] and **Smith,** Elizabeth H. A new fungus of economic importance. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (215–221, with 3 text fig.). [7700]. 34524

Smith, W. G. The use of maps in botany. Naturalist, London, **1906,** (171–175). [0090]. 34525

Smoot, Isadore *v.* Reed, Howard Sprague.

Snow, Laetitia Morris. The development of root hairs. [With bibliography.] [Thesis, Ph. D., Univ. Chic.] Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. **74** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (12–48, with pl., 6 fig.). [1210 3010]. 34526

Snyder, Harry. The water soluble plant food of soils. Agric. Exp. Sta., Minnesota, St. Anthony Park, Bull., No. **89,** 1905, (198–202, with pl.). [3060]. 34527

[**Sobolev,** A. N. und **Fomičev,** A. V.] Соболевъ, А. Н. и Ѳомичевъ, А. В. Изслѣдованія плодоношенія лѣсныхъ насажденій. [Die Untersuchung der Fruchttragung der Waldbestände.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (651–661). [3440]. 34528

Söhngen, N[icolaas] L[ouis]. Sur les bactéries qui emploient le méthane comme nourriture carbonée et comme source d'énergie. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11,** 1906, (307–312, av. 1 pl.). [3060 7700]. 34529

——— Het ontstaan en verdwijnen van waterstof en methaan onder den invloed van het organische leven. [La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique.] Delft (J. Vis Jr.), 1906, (139). 24 cm. [3060 3100 7700]. 34530

Söllner, Jul[ius]. Beiträge zur Bakteriologie der Akne vulgaris. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1680–1682). [7700]. 34531

[**Sokolov,** P. I.] Соколовъ, П. И. О растительности и почвахъ бѣльниковъ Тайги въ Маріинско-Чулымскомъ районѣ Томской губерніи. [Ueber die Vegetation und den Boden der Birkenformation der Tajga im Gebiete Mariinsk-Čulym des Gouvernements Tomsk.] Mat. izučen. russ. počv, St. Peterburg, **15,** 1904, (I–III, 1–181). [8000 *eaa*]. 34532

[**Sokolovskij,** Viktor.] Соколовскій, Викторъ. О флорѣ Новой Земли. [Ueber die Flora von Novaja Zemlĭa.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (155–173, mit Abb.). [8000 *dba*]. 34533

Sokołowski, Stanisław. Z krajowych szkółek doświadczalnych. III. O dwóch odmianach doglezyi. [Pépinières expérimentales. III. Sur deux variétés du doglésia.] Sylwan, Lwów, **24**, 1906, (281–295). [1060 6500]. 34534

Solacolu, Th. Sur les fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (897–898). [1560 1800 1200]. 34535

Solano, A. Analisi microscopica e chimica delle principali fibre tessili e dei tessuti. L'Industria tessile e tintoria, Milano, **1904**, (120, con 3 tav.). [2450]. 34536

Solereder, H[ans]. Zur näheren Kenntniss von *Polycarpaea filifolia* Webb et Christ u. anderen kanarischen *Polycarpaea*-Arten. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (435–442). [5400 8000 *lb*]. 34537

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (147–149, 328–329). [4050 7700 8000 *dh*]. 34538

Solms[-Laubach], H[ermann] *Graf* zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryolage. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15–42, mit 1 Taf.). [5400 2380 3440 1560 3180]. 34539

——— Die Vegetation des Jura. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg **9**,] 1901, (361–366). [8000 *d*]. 34540

Somerville, Alex. *Saxifraga oppositifolia* L., at sea-level in Islay. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (188–189). [8000 *de*]. 34541

Sommier, Stefano. Della introduzione fortuita di piante esotiche, a proposito di alcune avventizie nuove o rare per la flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (115–126). [8000 *dh*]. 34542

——— Alcune piante recentemente raccolte all'Elba non ancora indicate per quest'isola. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (304–305). [8000 *dh*]. 34543

——— A proposito di un esemplare di *Osmunda regalis* proveniente dalle foreste del Caucaso. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (305). [8000 *dbd*]. 34544

Sommier, Stefano. Una specie nuova di *Sesleria*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (126–128). [6000]. 34545

——— [Erborazioni primaverili presso Livorno.] Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (166–167). [8000 *dh* 5000]. 34546

——— In morte di F. Delpino ed A. Tassi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (167–168). [0010]. 34547

——— Relazione sulla gestione del triennio 1903–05 della Società botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (219–223). [0020]. 34548

——— Piante inedite di Lampedusa e di Linosa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (245–247). [8000 *dh* 5000]. 34549

——— Sulla presenza in Toscana del *Colchicum provinciale* Loret. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (294–301). [8000 *dh* 6000]. 34550

——— Forme nane di *Diplotaxis muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L'Hérit. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (457–462). [3200 5400]. 34551

Soós, Lajos. A korcsok formálódásának törvénye. [Über das Gesetz der Bastardbildungen.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (103–112, mit 2 Fig.). [3550]. 34552

Sorauer, P[aul]. Die mechanischen Wirkungen des Frostes. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (43–54, mit 1 Taf.). [4150]. 34553

——— Experimentelle Studien über die mechanischen Wirkungen des Frostes bei Obst- und Waldbäumen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (469–526, mit 5 Taf.). [4150 4200]. 34554

——— Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5–10, mit 1 Taf.). [4010 4200 4250 3120 5400]. 34555

——— La sterilità delle spighe della segale. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903. Vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (377–384). [4150]. 34556

——— Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., vollst. neubearb.

Aufl. in Gemeinschaft mit G[ustav] Lindau und L[udwig] Reh hrsg. Lfg. 5. Berlin (P. Parey), 1906, (Bd 2, 193–272); Lfg 6–10. Berlin (P. Parey), 1906, (Bd 1, 209–448; Bd 2, 273–368; Bd. 3, 1–80). 25 cm. Die Lfg 3 M. [4000]. 34557

Soresi, Guiseppe. La *Diaspis pentagona* del gelso: norme per combatterla. Milano (tip. lit. Agraria), 1905, (22). 24 cm. [4100]. 34558

Soskin, S. Die Frage der Ueberfuhrung der *Hevea*-saat. Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (1203–1204). [3750 5400]. 34559

Souché. Sur le *Cantharellus cibarius* forme *C. neglectus.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (39-49). [7700]. 34560

——— Empoisonnement par les champignons. Niort, Bull. soc. bot., **1905,** (145-150, 151-153). [4050]. 34561

Soulié, J. *v.* Coste, H.

Souny. Un cas de fasciation sur un Cerisier. Bul. Muséum, Paris, 1905, (272–274, av. fig. et une Note de Costantin) [1800]. 34562

Sowels, F. Some mythical plants of Greek and Latin literature. Bath, Proc. Nat. Hist F. Cl., **11,** 1906, (20–25). [5000] 34563

Spachtholz. Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (167–168). [4100 6500]. 34564

Späth, L. Drei kritische Eichen. Gartenkunst, Berlin, **8,** 1906, (34–35). [5400]. 34565

Spalding, V[olney] M[organ]. Biological relations of desert shrubs. 2. Absorption of water by leaves. Bot. Gaz., Chicago. Ill., **41,** 1906, (262–282). [3040 3200]. 34566

——— Absorption of atmospheric moisture by desert shrubs. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (367–375). [3040]. 34567

——— Investigation of absorption and transpiration of water by the creosote bush and other desert shrubs [Abstract of report on grant No. 287] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4, 1905**, 1906, (131). [3040]. 34568

Spaulding, Perley. Studies on the lignin and cellulose of wood. [Thesis, Washington University, Ph.D.] St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (41–58, with pl.). [3120]. 34569

——— *v.* Hedgcock, Geo[rge] G[rant].

Speiser, P[aul]. Die Minierfliege des Leberblumchens. Konigsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (194–196). [4050 5400]. 34570

Spencer, Herbert. Le basi della vita. Prima edizione italiana per cura del dott. Guglielmo Salvadori. Torino (Bocca), (X+380). 24 cm. [3000]. 34571

Spengler, Carl. Ein neues immunisierendes Heilverfahren der Lungenschwindsucht mit Perlsuchttuberculin. Das Agglutinationsvermögen, ein Selbstinfektionsversuch und eine differentialdiagnostische Färbemethode der Perlsuchtbacillen. Weitere Mitteilung. D. med. Wochenschr. Leipzig, **31,** 1905, (1228–1230). [7700]. 34572

——— Zur Formaldehyd-Abtödtung und -Züchtung der Tuberkel- und anderer säurefester Bacillen. Antikritische Bemerkungen zu Professor Dr. Reichenbach's Arbeit: „Die Leistungen der Formaldehyddesinfection." Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (335–338). [7700 0090]. 34573

——— Die Sengzüchtung der Tuberkelbacillen aus Sputum. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (339–340). [7700 0090]. 34574

Sperlich, Adolf. Ergänzungen zur Morphologie und Anatomie der Ausläufer von *Nephrolepis.* Flora, Jena, **96,** 1906, (451–473, mit 2 Taf.). [1060 1210 6700 3600 1660 3180]. 34575

Sperling, J. Ueber die Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (93–98). [3440 1500 1560 6000]. 34576

[**Spěšnev,** N. N.] Спѣшневъ, Н. Н. О новомъ для Кавказа представителѣ группы *Hypogaei.* [Eine für den Kaukasus neue Hypogaeenart]. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (20–21, deutsch. Res. 22). [8000 *dbd* 7700]. 34577

——— Странная форма грибницы мильдію. [Besondere Myceliumform von *Plasmopara viticola* B. et d. T.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (1–2, deutsch. Res. 2). [1250 7700]. 34578

[Spěšnev, N. N.] Спѣшневъ, Н. Н. Микологическія замѣтки. Новый грибной паразитъ на листьяхъ персика. [Notulae micologicae. Mycologische Bemerkungen. Ein neuer Pilzparasit der Pfirsichblätter.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (1–5, deutsch. Res. 5–6). [7700 4050]. 34579

——— Микологическія замѣтки. [Notulae mycologicae.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (10–15, mit 2 Taf.). [7700 4050 8000 *db ea*]. 34580

——— Грибные паразиты Риса посѣвного (*Oryza sativa* L.). [Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L.).] Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (23–73, mit 1 Taf.). [7700 4050 4350]. 34581

——— О нѣкоторыхъ новыхъ и менѣе извѣстныхъ грибныхъ паразитахъ шелковицы. [Einige neue oder wenig bekannte Pilzkrankheiten des Maulbeerbaumes.] Trd. kavk. šelkovodstv. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30–41, mit 2 Taf.). [7700 4050]. 34582

——— Su alcune malattie crittogamiche delle piante coltivate. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903. Vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (414–415). [4050]. 34583

Spieckermann, A. *v.* König, J[osef].

Spiegel, Otto. Bakterienfärbung mit eosinsaurem Methylenblau nach May-Grünwald. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (430–431). [0090 7700]. 34584

Spiegel v. u. zu Peckelsheim, *Freiherr v.* Thaler.

Spillman, W[illiam] J[asper]. Cactus as a forage plant. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (150–152). [5400]. 34585

Spinelli, Venturino. Le Alghe marine della Sicilia orientale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (13), 1905, (1–55). [7400 8000 *dh*]. 34586

Spinner, H[enri]. Sur des fruits anormaux de *Cheiranthus*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (437). [5400 4400]. 34587

Spinner, H[enri]. L'anatomie foliare des *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (65–180, 5 pls.). [6000 1060 8000 *di*]. 34588

——— Des relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **31**, 1903, (325–327). [6000 1060 3200]. 34589

Spire. Contribution à l'étude de la flore indo-chinoise. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (551–558). [5400 8000 *ed*]. 34590

——— Contribution à l'étude des Apocynées, en particulier des lianes indo-chinoises. [Thèse fac. sci. nat., Paris.] Paris, 1905, (vii+186, av. 36 pl. et 12 fig.). [5400]. 34591

Spirig, W. Ueber die bisher gefundenen Mycelbildungen des Löfflerschen Diphtheriestäbchens. D. Zs. Chir., Leipzig, **82**, 1906, (542–553). [7700]. 34592

Spitz, L. Zur Bekämpfung des Frostspanners. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (92). [4350 4100]. 34593

——— **Bischoff,** Dietrich und **Xaverius.** Boden und Baumkrebs. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (221). [4050]. 34594

Splendore, Achille. Un nuovo elemento diagnostico delle Nicoziane. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (5–6, con 1 tav.). [5400]. 34595

——— Caratteristiche morfologiche dei semi di alcune Nicoziane. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (6–9, con 1 tav.). [1560]. 34596

——— Differenze morfologiche tra i semi di tabacco Kentucky oscuro e di Sumatra e del loro incrocio. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (9–10, con 1 tav.). [1560]. 34597

——— Differenze morfologiche tra i semi di *Nicotianae* rustiche indigene. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (11–12, con 1 tav.). [1560]. 34598

——— Caratteristiche morfologiche dei semi di *Nicotianae Tabacum* nostrali. Boll. tech. colt. tabacchi, Portici, **4**, 1905, (3–7, con 2 tav.). [1560]. 34599

Splendore, Achille. Studio del polline di *Nicotiana petunioides.* Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4,** 1905, (178–179, con 1 tav.). [1500]. 34600

——— *v.* Anastasia, G. Emilio.

——— *v.* Lutz, Adolfo.

Sprague, *Miss* Beatrice. Notes on the formation and flora of a shingle island in Argyll. Edinburgh, Trans. F. Nat. Soc., **5,** 1906, (290–315, with 3 maps). [3200 8000 *de*]. 34601

Sprague, Thomas Archibald. *Hedysarum multijugum,* var. *apiculatum,* var. nov. Bot. Mag., London, **132,** 1906, (Tab. 8091). [5400]. 34602

——— A revision of *Acridocarpus.* J. Bot., London, **44,** 1906, (192–207). [0070 5400 8000 *f*]. 34603

——— Bignoniaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4,** Sect. II, **1906,** (512–538). [5400 8000 *f*] 34604

Sprenger, Carlo. Quattro mesi d'inverno nella Spagna e nel Portogallo. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28,** 1903, (162–166, 193–197, 222–230, 262–266); **29,** 1904, (19–21, 44–47, 83–86, 111–115, 142–145). [8000 *dg*]. 34605

——— Dell'Alloro. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (26–28). [5400]. 34606

——— I migliori Pioppi per l'Italia. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (68–73, 101–105). [0060 5400]. 34607

——— *Leucadendron argenteum.* Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (120–122). [5400]. 34608

——— *Cereus giganteus.* Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (130–132). [5400]. 34609

——— *Cicer Arietinum.* Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (192–194). [5400]. 34610

——— Dell'Olivo. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (196–200). [5400]. 34611

——— *Ceratonia Siliqua.* Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (217–219). [5400]. 34612

——— Il luppolo. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc., Ort., **30,** 1905, (226–229). [5400]. 34613

Sprenger, Carlo. Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante gommifere. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (285–287). [5400 0060]. 34614

——— I Cavolifiori d'Italia. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. di Ort., **30,** 1905, (314–324). [5400 0060]. 34615

——— I cambiamenti nella nomenclatura botanica ed orticola. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort , **30,** 1905, (346–350). [0070]. 34616

——— Altes und Neues über *Pinus Picea* L., die Nusskiefer der Mittelmeerländer. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (189–191). [6500]. 34617

——— *Iris pallida* als echte Florentiner Iris- resp. Veilchenwurzel. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (242–243). [6000]. 34618

——— Aschenfrühling. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (309–313, 401–406, 443–447). [4150]. 34619

——— Zedern. Gartenwelt, Berlin, **11,** 1906, (85–88). [6500]. 34620

——— Die Araucarien in Italien. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (341–343). [6500]. 34621

Sprenger, Max. Ueber den anatomischen Bau der Bolbophyllinae. Diss, Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1904. (62, mit 2 Taf.). 26 cm. [6000 1000]. 34622

Spribille, [Franz]. *Rubus Kinscheri* m. nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (105–106). [5400 8000 *dc*]. 34623

——— Neue Standorte schlesischer *Rubi.* Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83,** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (96–110). [5400 8000 *dc*]. 34624

[**Sprygin,** I.] Спрыгинъ, И. Почвенныя и ботаническія изслѣдованія въ Мокшанскомъ и Городищенскомъ уѣздахъ Пензенской губерніи. [Boden- und Florauntersuchungen im Mokšan- und Gorodišče-Bezirke des Gouvernement Pensa.] Kazanĭ, Prot. Obšč., jest , **35,** Beilage 226, 1904, (1–10). [8000 *dbc* 3200]. 34625

Squinabol, Senofonte. I pseudofossili dei gneis e dei micascisti. Storia di un errore paleontologico. Padova, Atti Mem. Acc., **20,** 1904, (33–38, con 1 tav.). [7700†]. 34626

Squinabol, Senofonte e **Cresci,** Giovanni. Nozioni di storia naturale, fisica e chimica per le scuole tecniche. I. (Zoologia e botanica), per la seconda classe tecnica. Livorno (Giusti), 1905, (VIII + 251). 24 cm. [0030]. 34627

—— · · Nozioni di scienze fisiche e naturali ad uso delle scuole normali. Parte I per la prima complementare (Descrizione di piante e di animali utili e nocivi . . .). Sesta edizione. Livorno (Giusti), 1905, (VI + 222); Parte II per la seconda complementare. (Cenni di mineralogia, botanica . . . .) Quinta edizione. *ib.* (VI + 121). 22 cm. [0030]. 34628

Squires, Walter Albion. A new station for *Selaginella Douglasii*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (116). [8000 *gi* 6700]. 34629

Stadler, Hermann. Bemerkungen über Herkunft und Bedeutung mehrerer wissenschaftlicher Namen deutscher Pflanzen. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (487–488, 511–515). [0070]. 34630

Stadlinger, Hermann und **Poda,** Julius. Rotfleckige Butter. Milchw. zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (97–115). [7700 3120]. 34631

Stadlmann, Josef. Nonnullae plantae novae, quas collegit Dr. E. Zederbauer in itinere suo ad Argaeum (Erdschias-dagh) anno 1902 suscepto. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (164–165). [8000 *ei* 5400]. 34632

Stäger, Rob[ert]. Beiträge zur Blütenbiologie. Natur. u. Offenb., Münster, **52,** 1906, (449-456). [3500 1500 3180]. 34633

Stäubli, Carl. Ueber einen Fall von Doppelsepsis (bedingt durch ein winzig kleines Gram-negatives Stäbchen und den gewöhnlichen Streptokokkus). Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2172–2178). [7700]. 34634

Stahl, E[rnst]. Laubfarbe und Himmelslicht. Vortrag . . . Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (289–298). [3050 3200]. 34635

———— Matthias Jakob Schleiden. Rede . . . nebst Universitätsbericht über das Jahr 1903–04 von Adolf Winkelmann. Jena (Druck v. G. Neuenhahn), 1904, (35). 27 cm. [0010]. 34636

Stahlecker, Eugen. Untersuchungen über Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (405–451). [1250 3200 7600 3060]. 34637

———— Beziehungen der Flechten zum Untergrund. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62,** 1906, (LXXX–LXXXII). [7600 3200]. 34638

Stambach. Ergebnisse der 1904 unter der Leitung der Landw. Versuchsstation Colmar ausgeführten Hopfendüngungsversuche. Landw. Zs., Strassburg, **34,** 1906, (681–682). [3060]. 34639

Stamm, G. Der Verlauf der Nahrungsaufnahme und das Düngerbedürfnis des Kopfkohls und der Kohlrübe. Unter Mitwirkung Th[eodor] Remy und W. Dix. Landw. Jahrb , Berlin, **35,** 1906, ErgBd **4,** (134-146, mit 1 Taf.). [3060]. 34640

Stamm, Johannes. Ueber die Bedeutung des von einigen pathogenen Bakterien der *Typhus-Coli*-Gruppe unter anaëroben Bedingungen produzierten Gases für die Differentialdiagnose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (590-596). [7700]. 34641

Stanziale, Rodolfo. Die Bakterien der Harnröhre unter normalen Verhältnissen und bei Gonorrhöe. Uebers. v. Kurt Tautz. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (19-24, 108–113, 209 214, 309-314). [7700]. 34642

Stapf, Otto. The Statices of the Canaries of the subsection Nobiles. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1006, (205-212, 301–310, with map). [0010 3550 5400 8000 *lb*]. 34643

———— Liste de Graminées de la Haute-Guinée récoltées par M. Pobeguin et déterminées par M. Stapf du Jardin royal de Kew. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (343–345). [6000 8000 *fc*]. 34644

———— *Gentiana Huegelii*, Griseb., redescribed. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2,** No. 8, 1906, (337–338). [5400]. 34645

———— *Durandea magnifolia*, sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9,** 1906, (Tab. 2822). [5400]. 34646

Stapf, Otto. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, Ser. 4, **9**, 1906, Sub. Tab. 2822). [8000 *ia id il nf ib eg*]. 34647

——— *Elaeophorbia*, gen. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2823). [5400]. 34648

——— Synonymy of *Cola acuminata*. Kew Bul., London, **1906**, (90). [0070]. 34649

——— Botanical survey of Tropical Africa: a summary of the contents of the "Flora of Tropical Africa." Kew Bul., London, **1906**, (239–240). [8000 *f*]. 34650

——— The oil-grasses of India and Ceylon. Kew Bul., London, **1906**, (297–363, with pl.). [6000 0070 8000 *ef* 0010]. 34651

——— Orobanchaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, Sect. II, 1906, (462–468); Lentibularieae. *Ib.* (468–499); Pedalineae. *Ib.* (538–570). [5400 8000 *f*]. 34652

——— The known plants of Liberia; mainly from materials in the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew, [n. spp.]. *In*: Johnston, *Sir* Harry, Liberia, vol. **2**, London, 1906, (570–669, figs. 246–266). [5000 5400 6000 8000 *fd*]. 34653

——— *et alii.* Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (495–532, pl. 21–22 and map). [5000 5400 6000 8000 *ff*]. 34654

——— *v.* Johnston, *Sir* H. H.

Staub, J. Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (172). [1800 1500 5400]. 34655

Staudinger, Friedrich. Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe und der Meltau am Weinstock. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (283). [4350 4050]. 34656

Stebbing, E. P. Note of work on ravages of a beetle (*Aeolesthes sartus*). Nature, London, **73**, 1906, (323). [4100]. 34657

Steensma, F. A. Ueber den Nachweis von Indol und die Bildung von Indol vortäuschenden Stoffen in Bakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (295–298). [7700 3120 3130]. 34658

Stefan, Josef. Studien zur Frage der Leguminosenknöllchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (131–149, mit 2 Taf.). [1300 3060 3220 7700 1210]. 34659

Stefani (De) Perez, Teodosio. Mimismo di una galla. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (66–70). [4300]. 34660

——— Nota su due cecidii inediti. La *Tephritis megacephala* Löw. e la sua galla. La galla del *Mecinus barbarus* Gyll. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, (122–125). [4300]. 34661

——— Contributo all'entomofauna dei cecidii. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (36–40, 113–114). [4300]. 34662

——— Nota biologica sull'*Apion violaceum* Kirby. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (177–179). [4300]. 34663

——— Cecidii e substrati inediti per la Sicilia. Naturalista, sicil., Palermo, **17**, 1905, (186–187). [4300]. 34664

——— Un nuovo cecidio del *Sonchus oleraceus* L. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (272–274). [4300]. 34665

——— Breve descrizione dei Zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti. Naturalista sicil., Palermo, **18**, 1905, (89–96). [4300]. 34666

——— Una cocciniglia dannosa a due piante di lusso. L'Ora, Palermo, **1904**, No. 58, (8, con 2 tav.). [4100]. 34667

Stefanowska. Recherches statistiques sur l'évolution de la taille des végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (600–603). [4400]. 34668

——— et **Chrétien,** Henri. Recherches statistiques sur l'évolution de la taille du lin. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (900–903). [3160 4400]. 34669

Steffen. Der Unfug mit dem Karbolineum. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (210–211). [4350]. 34670

Stegagno, G. I locatari dei Cecidozoi sin qui noti in Italia. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (18–22, 25–53). [4300]. 34671

Steglich. Vorbericht über den wissenschaftlichen Obstbaumdüngungsversuch in Weihenstephan. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (157–159); Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (234–238). [3060]. 34672

——— Organisation des Pflanzenschutzdienstes im Königreiche Sachsen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (581–585). [4350]. 34673

Steiger. [Pflanzen aus dem Adulagebiet.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (54–56). [8000 *di* 5400 6000 6700]. 34674

Steinbrinck, C[arl]. Ueber Schrumpfungs- und Kohäsionsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657–677, 721–744). [3040 3180 3280]. 34675

——— Untersuchung über die Kohäsion strömender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das Saftsteigeproblem der Bäume. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (579–625). [3040 3010]. 34676

Steinhaus, F[riedrich]. Untersuchungen über eine neue menschen- und tierpathogene Hefeart (*Saccharomyces membranogenes.*) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (49–69). [7700]. 34677

Stejneger, Leonhard. C. S. Rafinesque on evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (785–786). [4500]. 34678

Stempell, W[alter]. Beobachtungen an *Volvox aureus* Ehrbg. (= *minor* Stein). Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (535–539). [7400]. 34679

Stenzel, K[arl] Gustav. Die Psaronien; Beobachtungen und Betrachtungen. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (85–123, mit 7 Taf.). [1060 1210 6700]. 34680

[**Stepanov,** N. N.] Степановъ, Н. Н. Почва и грунтъ Велико-Анадольскаго лѣсничества, какъ одна изъ причинъ гибели лѣсныхъ породъ. [Der Boden und der Untergrund des Veliko-Anadolsker Forstes als eine der Ursachen des Eingehens von Waldanpflanzungen.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (257–299, deutsch Res. 299–301). [4010]. 34681

Stephani, Franz. Species hepaticarum. Suite. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586–601, 775–790, 973–988, 1197–1214). [7000 8000 *ib eg ia ma nf il ee ef eb nd.*] 34682

——— Zwei neue irländische Plagiochilen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (213–214). [7000 8000 *de*]. 34683

Stevens, Frank Lincoln. Notes on *Sclerospora graminicola.* J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (13). [7700]. 34684

——— Poisoning by *Lepiota Morgani* Pk. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (220–222). [7700]. 34685

Stift, Anton. Zur Bekämpfung der Blattläuse auf Zuckerrübenfeldern. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (169–171). [4350 4100]. 34686

Stiles, M. H. Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, **1906**, (128–129). [8000 *de*]. 34687

Stirton, James. Observations on some critical species of Scottish mosses. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (106–113). [8000 *de* 7000]. 34688

Stockard, Charles Rupert. Cytological changes accompanying secretion in the nectar-glands of *Vicia Faba.* [With bibliography.] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (247–262, with 2 pl.). [2640]. 34689

Stockdale, F. A. *v.* Morris, *Sir* Daniel.

Stockhausen, Ferdinand. Oekologie, „Anhäufungen“ nach Beijerinck. Beiträge zur natürlichen Reinzucht. Tl I. II. III. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (232–234, 241–243, 253–256, 273–275, 281–284, 293–296, 307–311, 323–326, 342–346, 356–359, 368–371, 386–399). [7700 0090 3200]. 34690

——— *v.* Lindner, P[aul].

Störmer, Kurt *v.* Hiltner, Lorenz.

Stoklasa, Julius. Ueber die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter.* Vortrag . . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (815–825). [3060 3120 3080]. 34691

Stoklasa, Julius. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (193–198). [4050 7700 5400]. 34692

——— Treten Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (27–33). [7700 3060 3120]. 34693

——— **Ernest**, Adolf und **Chocenský**, Karl. Ueber die anaërobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. I. II. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (542–552); **25**, 1907, (39–42). [3080 3100 3120]. 34694

——— **Trnka**, Johann und **Vítek**, Eugen. Ueber die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (22–32). [7700 3060 3080 3120]. 34695

Stolpe, Bernhard. Ueber die mittels der Agglutination nachweisbaren Beziehungen des *Streptococcus Equi* zu den vom Menschen stammenden Streptokokken. Fortschr. Veter-Hyg., Berlin, **3**, 1906, (265–286); Diss. Giessen. Berlin (Druck v. Pass & Garleb), 1906, (30). 28 cm. [7700]. 34696

Stopes, Marie C[harlotte]. A new fern from the Coal Measures (†*Tubicaulis Sutcliffii*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, (1906), No. 10, (1–34, figs. 1, 2, pls. 1–3). [1000 †6700 8000 *de*]. 34697

——— and **Fujii**, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1–24, mit 1 Taf.). [1350 2380 3060 6500 3440]. 34698

Storch, **Ebhardt**, Ernst und **Brandt**, G. Ueber Bekämpfung des Hederichs und Ackersenfs mit Eisenvitriollösung in Schlesien im Frühjahr 1905. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (538–541). [4350]. 34699

Stottmeister, Wilhelm. Massenerkrankung von Pferden an Verschlag infolge Aufnahme von Wiesenschaumkraut (*Cardamine pratensis*). Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (507). [5400]. 34700

Strasburger, Eduard. Zu dem Atropinnachweis in den Kartoffelknollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (599–600). [3120 1060 5400 3600]. 34701

——— Zur Frage eines Generationswechsels bei Phaeophyceen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (1–7). [1750 7400 1660]. 34702

——— **Noll**, Fritz, **Schenck**, Heinrich und **Karsten**, George. Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 8. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 627). 26 cm. 7,50 M. [0030]. 34703

Stratton, Frederic. Hampshire plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (279). [8000 *de*]. 34704

Strauss, Eduard und **Gschwender**, Bernhard. Beiträge zur Kenntnis einiger Gerbstoffe. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1121–1125). [3120]. 34705

Streck. Vorbeugungsmittel gegen Kaninchen-etc.-Schaden. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (859–860). [4350 4100]. 34706

Strecker, W[ilhelm]. Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser. Anleitung für Land- und Forstwirte . . . 4., verb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (VI + 141). 19 cm. Kart. 2,50 M. [6000]. 34707

Streit, Hermann. Zur Frage der Agglutinierbarkeit von Kapselbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (709–722). [7700]. 34708

Stroebe, Friedrich. Ueber die Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheïden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189–258). [2450 1060 3020 3160 6500]. 34709

Ströcker, Alajos. Orvosi növények gyüjtése. [Sammlung officineller Pflanzen.] Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (127–140). [0060]. 34710

Strohmer, F[riedrich]. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der Zuckerrübenwurzel. Vortrag . . . Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (809–815). [3120 5400 1210]. 34711

——— *v.* Plahn, Herm.

Strohmeyer. Neue Untersuchungen über Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var.? *cylindriformis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329–341, 409–420, 506--511, mit 2 Taf.). [4100 4350 5400]. 34712

Stroschein, [Edwin]. Ueber Karbolineum, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenerkrankungen parasitärer Natur. Tropenflanzer, Berlin, **10**, 1906, (149–155). [4350]. 34713

Strunk, H. [F.]. Ueber den Latex der *Kickxia* (*Funtumia*) *elastica*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (214–226). [3120 5400]. 34714

——— Ueber *Musa textilis* Née in Kamerun. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (231–232). [6000]. 34715

——— Die chemischen Mittel zur Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaobaumes in Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (726–730). [4350 4100 5400]. 34716

Strunk, L. Kakao Düngungsversuche. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (516–525). [3060]. 34717

Stüber, W. Ueber die Zusammensetzung der Tomate und des Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (578–581). [3120 5400]. 34718

Stümcke, M. Guajaktinktur als Färbemittel für Pilze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (813–814). [7700 0090]. 34719

Stützer, Fr. Die Zerstörung eines Baumes durch Blitzschlag. (Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. VII). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (226–227). [4200 4150]. 34720

Stuhlmann, F. Vierter Jahresbericht des Kaiserlich Biologisch-Landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Etatsjahr 1. April 1905 bis 31. März 1906. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1906, (465–562, mit 3 Taf.) [4000]. 34721

[**Stukov,** G. A.] Стуковъ, Г. Списокъ растенiй, входящихъ въ составъ сѣна Забайльской Области. [Verzeichnis der Pflanzen, welche im Heu des Transbaikal-Gebietes enthalten sind.] Čita, Zap. Čit. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 1901, (65–68). [8000 *eab*]. 34722

[**Stukov,** G. A.] Стуковъ, Г. Народныя лекарственныя травы Забайкалья. [Les herbes médicales populaires de la Transbaicalie.] Čita, Zap. Čit. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **6**, 1905, (1–50). [8000 *eab*]. 34723

Sturgis, W[illiam] C[odman]. Remarkable occurrence of *Morchella esculenta* (L.) Pers. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (269). [7700]. 34724

Stutterheim, G[ustaaf] A[dolf]. Over *Cyclea peltata* H. et Th. en hare bestanddeelen. [Sur *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes.] Rotterdam (W. J. van Hengel), 1906, (92). 23 cm; [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839–844). [3120 3130 5400]. 34725

Stutzer, A[lbert]. Die Gewinnung des Stickstoffs für die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (452–453). [3060 4150]. 34726

——— Neue Beobachtungen und Erfahrungen über die Wirkung von Wiesendünger. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (289–295). [3060]. 34727

——— Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125–138, mit 3 Taf.). [3060 4150 4010 3750]. 34728

——— Untersuchungen über den Gehalt verschiedener Wiesengräser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (264–274). [3120 3060]. 34729

——— Versuche in Vegetationsgefässen über die Wirkung von Kalkstickstoff. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (275–282). [3060 4010 3750]. 34730

——— Untersuchungen über die Wirkung von Woltersphosphat. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (283–284). [3060]. 34731

——— Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (285–288). [4150 4010 3120]. 34732

——— *v.* Lienau, D.

Süchting, Heinrich. Kritische Studien über das Wirkungsverhältnis von Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak. Diss., Göttingen. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1906, (III + 48). 22 cm. [3060 4010]. 34733

Sündermann, F. Neue oder noch wenig bekannte Bastarde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (90–94). [5400]. 34734

[**Šugurov,** A. M.] Шугуровъ, А. М. Къ вопросу о географическомъ распространеніи цикадъ-ампелофаговъ въ предѣлахъ Россіи. [Zur Frage über die geographische Verbreitung der ampelophagen Cicaden in Russland.] Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (479–481). [4100]. 34735

——— Нѣсколько словъ объ одномъ вредителѣ винограда. [Einige Worte über einen Schädiger des Weinstocks.] Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (551–552). [4100]. 34736

——— Хлѣбная майка (*Omophlus quadricollis*). [Der Getreide-Maikäfer (*Omophlus quadricollis*).] Zap. Obšč. selísk. choz. Južn. Ross., Odessa, **75,** 7–8, 1905, (87–94). [4100]. 34737

[**Sukačev,** Vladimir Nikolajevič.] Сукачевъ, В. Н. И. Пурингъ, какъ ботаникъ. [N. I. Puring als Botaniker.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (1619–1620). [0010]. 34738

——— Матеріалы къ изученію болотъ и торфяниковъ озерной области. [Ueber die Torfmoore des russischen Seegebietes.] St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (161–257, deutsch. Res. 257–262, mit 2 Karten, 2 Tafeln und 8 Textfig.). [8000 *db*]. 34739

——— *Najas tenuissima* A. Br. въ Новгородской губерніи. [*Najas tenuissima* A. Br. im Gouv. Nowgorod.] St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (263–268, deutsch. Res. 269, mit 1 Tafel.). [6000 8000 *dba*]. 34740

——— Матеріалы къ изученію болотъ и торфяниковъ степной полосы южной Россіи. I. Зоринскія болота Курской губерніи. [Materialien zur Erforschung der Sümpfe und Torfmoore der Steppen-Zone von Süd-Russland. I. Die Zorinskija-Sümpfe im Gouvernement Kursk.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **14,** 1906, (167–188, mit Abbild.). [8000 *dbc*]. 34741

[**Sukačev,** Vladimir Nikolajevič.] Сукачевъ, В. О новой для Крыма соснѣ. [Ueber eine für die Krim neue Kiefer.] St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (34–38, deutsch. Res. 39). [6500 8000 *dbb*]. 34742

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. II. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (5–7, 26–27, 42–43). [8000 *gh* 5400 6000]. 34743

Sumstine, D. R. *Gomphidius rhodoxanthus* once more. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (165–166). [7700]. 34744

——— Note on *Wynnea americana*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (59). [7700]. 34745

——— *Pleurotus hollandianus* sp. nov. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (59). [7700]. 34746

[**Surož,** J.] Сурожъ, І. К. Составъ насажденій русскихъ государственныхъ лѣсовъ. [Composition des essences dans les forêts russes de l'État.] Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17,** 3, 1905, (1–111). [8000 *db ea*]. 34747

——— Къ вопросу о сѣмяношеніи сосновыхъ насажденій. [Zur Frage über die Samenproduktion von Kiefern-Beständen]. Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (992–1012). [3440 6500]. 34748

Sutton, Arthur Warwick. The flora of the Holy Land. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (257–258). [5000 8000 *ei*]. 34749

Svedelius, Nils. Om likheten mellan Västindiens samt Indiska och Stilla Oceanens marina vegetation.] On the resemblance between the marine vegetation of the West Indies and of the Indian and Pacific Oceans.] Bot. Not., Lund, **1906,** (49–57). [8500 *hc m n*]. 34750

——— Om postflorationen hos några tropiska Convolvulacéer. [On postfloriation in some tropical Convolvulaceae.] Bot. Not., Lund, **1906,** (58–61). [1500 5400]. 34751

——— Ueber das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96,** 1906, (231–259). [1500 3160 3440 5400 1560 2450]. 34752

Svedelius, Nils. Über die Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. [*In* : Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (184–221, with pl.). [3200 7400 8500]. 34753

Svendsen, Carl Johan. Die Entstehung des *Xanthorrhoea*harzes. Tromsø Mus. Aarsh., **28,** (1905), 1906–07, (1–12, mit 1 Taf.). [3120 6000]. 34754

Swan, W. *Calanthe* × *Veitchii* sport. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (94). [4500 6000]. 34755

Swanlund, Julius. Klorofyllfria kromatoforers förmåga att assimilera koldioxid. [The power of chlorophyll-free chromatophores to assimilate carbon dioxide.] Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9,** 1905, (33–35). [3050]. 34756

Swellengrebel, N. H. Zur Kenntnis der Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (617–628, 673–681, mit 1 Taf.). [7700 2640 2740 3120]. 34757

—— Sur la division nucléaire de la levûre pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (502–515). [7700 2740 3100]. 34758

Sydow, [H.]. Mycotheca germanica. Fasc. X–XI (No. 451–550). Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (483-486). [7700 0060]. 34759

—— et **Sydow,** P[aul]. Neue und kritische Uredineen. IV. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (28–32). [7700 4050]. 34760

—— —— Novae fungorum species. III. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (343–345). [7700]. 34761

—— —— Eine kurze Mitteilung zu der vorstehenden Abhandlung von Prof. D. Mc Alpine über *Isaria fuciformis* Berk. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (551). [7700]. 34762

—— —— et **Butler,** E[dwin] J[ohn]. Fungi Indiae orientalis. Pars I. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (424-445). [7700 8000 *ef* 4050]. 34763

Sydow, P[aul] *v.* Sydow, H.

Sykes, *Miss* M. G. Notes from the Cambridge Botany School. II. Tracheids in the nodal region of *Equisetum maximum.* N. Phytol., London, **5, 1906,** (129–132, text-fig. 26). [2450 6700]. 34764

Sylvén, Nils. Ytterligare några ord om de svenska hapaxanthernas lifslängd. [A further remark on the duration of life of Swedish hapaxanthic plants.] Bot. Not., Lund, **1906,** (41–43), v. Johansson, K. [3000 3200]. 34765

—— Om refloration eller omblomning. [On reflorescence.] Bot. Not., Lund, **1906,** (63–79). [1500 8000 *da*]. 34766

—— Om de svenska dikotyledonernas första förstärknings stadium eller utveckling från frö till blomning. 1. Speciell del. [On the Swedish Dicotyledones' first reinforcement stage or development from seed to bloom. 1. Special part.] Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40,** No. 2, 1906, (349, with pl.); 2. Allman del. [2. General. Thesis.] Uppsala, 1906, (75). 31 cm. [3160 5400]. 34767

—— Jämförande öfversikt af de svenska dikotyledonernas första och senare förstärkningsstadier. [Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledones.] [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almqvist & Wiksell), 1906, (127—140). [1010 3160 5400]. 34768

[**Syrejščikov,** D. P. und **Petunnikov,** A. N.] Сырейщиковъ, Д. П. и Петунниковъ, А. Н. Иллюстрированная флора Московской губерніи. Составилъ Д. П. С. Подъ редакціей А. Н. П. Часть I. [Illustrierte Flora des Gouvernement Moskau. Von D. P. S. Unter der Redaktion von A. N. P. Teil I.] Moskva (Lachtin, Syrejščikov & Ko.), 1906, (IV + 274, mit Abbild.). 27 cm. 2 Rub. 25 Kop. [8000 *dbc* 6000]. 34769

Szilágyi, János és **Treitz,** Péter. Megfigyelések a meszes talajok és a meszes talajokra alkalmas amerikai szőlőfajtákról. [Beobachtungen über die Kalkböden und die hiefür geeigneten Traubenarten.] Pécs, 1905, (90). 22 cm. 3 Kronen. [3200 4350 5400]. 34770

Szterényi, Hugó. Növénytan polgári fiu- és polgári leányiskolák számóra. 3. kiad. [Botanik für Knaben- und Mädchen-Bürgerschulen. 3. Aufl.]. Budapest, 1906, (144, mit 220 Fig. u. 6 farb. Taf.). 24 cm. 2 Kronen 40 Heller. [0050]. 34771

Tacke, B. Die chemische und botanische Zusammensetzung der wichtigsten Torfarten. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22,** 1904, (135–145). [8000 *b*]. 34772

Talbot, William Alexander. The distribution of the forest flora of the Bombay Presidency and Sind. Ind. For., Allahabad, **32,** Nos. 1, 2, 3, 1906, (8–24, 56–64, 126–141). [8000 *ef*]. 34773

[**Taliev,** V. I.] Таліевъ, В. И. Растительность мѣловыхъ обнаженій Южной Россіи. Часть 2. [La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. 2 e Partie. Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **40,** 1, 1905, (1–282, av. 2 phototyp. et 13 pl.). [8000 *dbb* 5000 3200 1060 1560 3280 4700]. 34774

——— Бѣдный Геродотъ и другіе „свѣтильники" въ рукахъ почвенно-ботанической географіи. [Der arme Herodot und andere „Leuchten" in den Händen der geo-botanischen Geographie.] Jestestv. i geogr., Moskva, **10,** 8, 1905, (28–43). [8000 *db*]. 34775

——— Галичья гора. [Galičja gora.] Jestestv. i geogr., Moskva, **11,** 4, 1906, (1–6, mit 3 Abbild.). [8000 *dbc*]. 34776

——— Растенія русской флоры, какъ матеріалъ для наблюденій. [Die Pflanzen der russischen Flora als Beobachtungsmaterial.] Jestestv. i geogr., Moskva, **11,** 6, 1906, (1–16, mit 9 Abbild.) [5400 8000 *db*]. 34777

——— Вопросъ о прошломъ нашихъ степей и почвовѣдѣніе. [Die Frage über die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde]. Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (1507–1530). [8000 *db* 3200]. 34778

——— Къ свѣдѣніямъ о растительности окрестностей г. Сергача Нижегородской губ. [Beitrag zur Kenntniss der Vegetation der Umgebung der Stadt Ssergatsch (Sergač) im Gouv. Nischny-Nowgorod (Nižnij-Novgorod).]. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (133–148, deutsch. Res. 149). [8000 *dbc*]. 34779

——— Новая работа по флорѣ Саратовской губ. Б. А. Келлера изъ области черноземно-ковыльныхъ степей. Критико-библіографическая замѣтка. [Eine neue Arbeit über die Flora des Gouv. Saratov von B. A. Keller. Eine kritisch-bibliographische Notiz.] Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 3, 1905, (292–303). [8000 *dbc*]. 34780

[**Taliev,** V. I. und **Širĭajev,** G.] Таліевъ, В. И. и Ширяевъ, Г. Матеріалы для флоры Области Войска Донскаго. [Materialien zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken.] Charíkov, C.-R. Inst. véterin., **7,** 6, 1906, (49–65, mit Abbild.). [8000 *dbb* 5400]. 34781

Tamaro, Domenico. Gelsicoltura. Ede. completamente rifatta, con 8 incisioni intercalate nel testo. Milano (Hoepli), 1905, (XXIV + 245). 16 cm. [0060 5400]. 34782

Tamms, F. Abendpfauenauge [*Smerinthus ocellatus*]. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (302). [4100 4350]. 34783

Tanfiljew, G. J. Die südrussischen Steppen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (381–388). [8000 *dbb*]. 34784

——— *v.* Busch, N. A.

Tangl, Franz. Untersuchungen über die Wärmetönung von Enzymreaktionen. 1. Mitt. Bemerkungen über die biologische Bedeutung der Wärmetönung von Enzymreaktionen und Prinzip der Versuchsanordnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **115,** 1906, (1–6). [1230 1240 3100]. 34785

Tansley, Arthur G[eorge]. Some general aspects of the algae.—A review of Morphologie und Biologie der Algen von Dr. Friedrich Oltmanns. N. Phytol., London, **5,** 1906, (34–46). [1000 3000 7400]. 34786

——— The vegetation of the Scottish Highlands, by Marcel Hardy. [Review] N. Phytol., London, **5,** 1906, (98–100). [8000 *de* 3200]. 34787

——— Two recent ecological papers. 1.—"Vegetation of Mesa Region east of Pike's Peak, Colorado," by H. L. Shantz. 2. "Ecology of woodland plants near Huddersfield," by T. W. Woodhead. N. Phytol., London, **5,** 1906, (219–222). [3200]. 34788

Tappeiner, H[ermann] *v.* Jodlbauer, A[lbert].

Tarozzi, Giulio. Sulla possibilità di coltivare facilmente all' aria in cultura pura i germi anaerobici. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **16**, 1905, (317–328). [7700]. 34789

——— Ueber das Latentleben der Tetanussporen im tierischen Organismus und über die Möglichkeit, dass sie einen tetanischen Prozess unter dem Einfluss traumatischer und nekrotisierender Ursachen hervorrufen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (305–311, 451–458). [7700]. 34790

Taruffi, Dino. Trattamento biologico del pozzonero. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (283–290). [3100]. 34791

Taschenberg, E. Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen. 2. verm. u. verb. Aufl., hrsg. v. Otto Taschenberg. (Das Wissen der Gegenwart. Bd 4.) Leipzig (G. Freytag), 1906, (312). 19 cm. Geb. 3 M. [4100]. 34792

Tassi, Attilio. L' Orto ed il gabinetto botanico [di Siena] nell'anno 1903. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (154–159). [0060]. 34793

Tassi, Flaminio. Origine e sviluppo delle Leptostromacee e loro rapporti con le famiglie affini. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (3–124, con 6 Tav.). [7700]. 34794

——— Nuovi micromiceti. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (125–127). [7700]. 34795

——— Micologia della provincia Senese. Dodicesima pubblicazione. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (128–144). [7700 8000 *dh*]. 34796

——— Zoocecidi della flora Senese. 2°. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (145–148). [4300]. 34797

——— Contributo alla storia della botanica in Italia. La botanica nel Senese. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (3–56, con 3 tav.). [0010]. 34798

——— Considerazioni intorno ad una nuova *Leptosphaeria* (*L. Spartii* Fl. Tass.). Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (57–62, con 1 tav.). [7700]. 34799

——— Micologia della Provincia Senese. Serie II. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (63–71). [7700 8000 *dh*]. 34800

Taute, E. Neue Funde in der Flora von Niederhessen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (1–12). [8000 *dc*]. 34801

Taylor, *Mrs.* Augustus P. How and where ferns grow in southwest Georgia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (53–60). [8000 *gh*]. 34802

Taylor, Norman. Collecting in the mountains west of Santiago, Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (256–260). [8000 *hc*]. 34803

Techet, Karl. Ueber die marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **3**, Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.). [3200 7400 8500 *dk*]. 34804

Teichert, Kurt. Ueber eine als Żur bezeichnete Mehlteiggärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (376–378). [3100 7700]. 34805

——— Beitrag zur Flora des Kreises Wreschen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (86–90). [8000 *dc*]. 34806

——— Phänologische Beobachtungen im Kreise Wreschen während des trockenen Jahres 1904. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (23–25). [3350 8000 *dc*]. 34807

Teichmann, Ernst. Der gegenwärtige Stand der Vererbungsfrage. Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (417–430). [4410]. 34808

Teichmann, Otto. Merkwürdige Bäume im Grossherzogtum Baden. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (232–243). [8000 *dc*]. 34809

Tellini, Achille. Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Funghi studiati dal prof. P. A. Saccardo. Alghe determinate dal prof. G. B. De Toni. Udine (tip. privata), 1904, (2 n. n.). 25 cm. [4100 7700 7400 8000 *fb*]. 34810

Teodoresco, E. C. De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (522–524). [7400]. 34811

Terracciano, Achille. L' eclisse parziale di sole del 30 Agosto ed i suoi effetti su alcune piante. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **4**, 1905, (83–97). [3200]. 34812

Terracciano, Achille. *Gagearum* novarum diagnoses. Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Palermo, **2,** 1904, (N. 3). [6000]. 34813

——— Per la priorità delle mie *Gagearum* novarum diagnoses. Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Palermo, **2,** 1904, (N. 4). [6000]. 34814

——— Cronaca dell'Istituto botanico di Palermo. (Gennajo–marzo 1905.) Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (50–54). [0060]. 34815

——— I banani da introdurre nelle nostre colture. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (80–88). [0060 6000]. 34816

——— L'inverno del 1904–1905 ed i suoi effetti sulla vegetazione nei giardini di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (116–140). [4150]. 34817

——— La "Pecan Nut." Nuova pianta da introdurre nelle culture arboree di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (178–185). [0060 5400]. 34818

——— Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante. Palermo (Sandron), 1903, (226). 17 cm. [3000]. 34819

——— Revisione monografica delle specie di *Gagea* della flora spagnuola. Palermo, (tip. Pricella), 1905, (65). 24 cm. [6000]. 34820

——— *v.* Penzig, Otto.

Terracciano, Nicola. Il *Sechium edule* Swartz e sua coltivazione in Napoli e dintorni. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56,** 1905, (363–368, con 1 tav.). [0060 5400]. 34821

Tertsch, Rudolf. Ein Beitrag zu den dem Diphtheriebazillus ähnlichen Stäbchen des Conjunktivalsackes. Zs. Augenheilk., Berlin, **12,** 1904, (621–637). [7700]. 34822

Teruuchi, Yutaka *v.* Abderhalden, E.

Tessendorff, F. Vorläufiger Bericht über die im Auftrage des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins in der Zeit vom 3. Juli bis 16. August 1905 ausgeführte botanische Reise. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (33–42). [8000 *dc* 3200]. 34823

Tessier, L. F. La limite occidentale d'extension de *Primula pedemontana,* Thomas dans la haute Vallée de l'Isère. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (7–8). [5400 8000 *dh*]. 34824

——— La zona subalpina nelle montagne dell'Europa occidentale. VII Congresso internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato (tip. Cassone), 1904, (656–660). [8000 *d*]. 34825

Tétényi, [Schilberszky, Károly]. A zárvatermő növények származása. [Über Phylogenie der Angiospermen.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (45–46). [4700]. 34826

——— Symbiosis a *Lolium*-magvakban. [Symbiose in den *Lolium*-Samen.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (47–48). [3220 6000]. 34827

Thaisz, Lajos. Kritikai megjegyzések némely magyarországi Graminea-fajhoz. [Kritische Bemerkungen über einige ungarische Gramineen.] Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (20–22, 6–7). [6000 8000 *dk*]. 34828

——— Borbás Vincze emlékezete. [Erinnerung an V. Borbás.] Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (71–74, 17–18). [0010]. 34829

Thaler. Waldschädlinge [im Grossherzogtum Hessen] der Jahre 1904/5. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (241–242). [4100]. 34830

——— **Spiegel v. u. zu Peckelsheim,** *Freiherr* u. **Cusig.** Die Einwirkung der Hitze und Dürre des Sommers 1904 auf die Waldvegetation. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6,** (1905), 1906, (79–101). [4150]. 34831

Thamm, R. Beiträge zur Kenntnis der Gewürze. II. Piment, Nelken und Cardamom. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (168–172). [3120]. 34832

——— *v.* Lührig, H.

Thatcher, R[oscoe] W[ilfred]. The chemical composition of Washington forage crops. (First report.) Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman, Bull., No. **72,** 1905, (1–27). 21.5 cm. [3120]. 34833

Thaxter, Roland. A new American species of *Wynnea*. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No **60** *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (241–247, with pl.). [7700]. 34834

Thelling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (695–716). [5400 8000 *g h d*]. 34835

Theobald, Fred. V. Insect pests of the cotton plant. Nature, London, **73**, 1906, (257–258, figs. 1, 2). [4100]. 34836

Theorin, P[er] G[ustaf] E[manuel]. Undersökning af några växtarters trichomer. [Examination of the trichomes of some plant species.] Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 6, 1906, (23, with pl.). [1060 1230]. 34837

Thériot, E. Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie), par le F. Apollinaire-Marie en 1904. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre, **1906**, (78–79, av. pl.). [7000 8000 *he*]. 34838

Thériot, T. *v.* Cardot, J.

Thesing, Curt. *Spirochaete*, *Spironema* oder *Spirillum*? Vorl. Mitt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (351–356). [7700]. 34839

Thévenin, Armand. Note sur les fossiles du Carbonifère inférieur du Djebel Bechar (Sud-Oranais). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (818–822). [5000 8000 *fa*]. 34840

Thiele, H. und **Wolf,** Kurt. Ueber die Abtötung von Bakterien durch Licht. I. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (29–55, m. 2 Taf.). [7700 3200]. 34841

Thienemann, J. Welche Massnahmen erscheinen geeignet und durchführbar, eine Verminderung der in der Provinz Ostpreussen vorhandenen Krähenkolonien herbeizuführen? Georgine, Insterburg, **74**, 1906, (225–228). [4350 4100]. 34842

Thoday, D. Notes from the Cambridge Botany School. I. Heterospory in *Sphenophyllum Dawsoni*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (91–93, text-fig. 14). [1660 6700]. 34843

Thöni, J. *v.* Freudenreich, Ed[uard] v.

Thom, Charles. Some suggestions from the study of dairy fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (117–124). [7700]. 34844

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Rheims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (3–19). [3225 7700 4050]. 34845

Thomé, [Otto Wilhelm]. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz . . . Bd 5–7. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrsg. v. Walter Migula. Lfg 18–35. Gera (F. v. Zezschwitz), [1904–06], (1–544, mit Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M. [8000 *d* 5000 7400]. 34846

Thompson, C[harles] H[enry] *v.* Dudley, W[illiam] R[ussel].

Thompson, G. W. A curious teak coppice shoot. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 10, 1906, (503–504). [1800]. 34847

Thompson, Harold Stuart. The vegetation of Rotten Park Reservoir [Birmingham]. J. Bot., London, **44**, 1906, (133–134). [8000 *de*]. 34848

——— Flora of Cyprus. J. Bot., London, **44**, 1906, (270–278, 304–309, 332–341). [8000 *dm* 5000]. 34849

——— Alien plants near London. J. Bot., London, **44**, 1906, (396–397). [8000 *de*]. 34850

——— Notes on the flora of Porquerolles. J. Bot., London, **44**, 1906, (407–410). [8000 *df* 5000 5400]. 34851

Thomson, Robert. A fire-resisting tree (*Rhopala* sp.). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (11). [5400]. 34852

Thorpe, Henry. *Cypripedium Fairrieanum*. Native home? Orch. Rev., London, **14**, 1906, (26–27). [6000 8000 *ef*]. 34853

Thorsen, J[ohan] G[otlieb]. Granen i de vestlandske Skoganlæg. [Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen.] Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263–269). [3200 6500 8000 *da*]. 34854

——— Furuspinderen. [*Bombyx pini* in Norwegen.] Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (334–338). [4100]. 34855

Thwaites, Emily. Individualism among orchids. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (164–166, 196–198). [6000]. 34856

[**Tichomirov,** Vladimir Andreevič.] Тихомировъ, В. А. Сладкая плодовая мякоть у *Diospyros Kaki* и *D. Lotus.* [Das süsse Fruchtfleisch von *Diospyros Kaki* und *D. Lotus.*] Moskva, Prot. Obšč. ispyt prir., **1904,** [1905], (49), [*in* Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904,** N. 4.] [1560 5400] 34857

——— Строеніе клубней шафрана (*Crocus sativus,* var. β *Pallasii* и *C. speciosus*). [Der Bau der Knollen des Safrans.] Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., **1904,** [1905], (52), [*in* Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904,** N 4]. [1060 2780 6000]. 34858

——— Sur les inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (922–924). [5400 1060 2780 3130]. 34859

[——— und **Keizer,** E. A.] ——— и Кейзеръ, Э. А. Къ вопросу Казуистики распознованія нѣкоторыхъ сырыхъ лѣкарственныхъ матеріаловъ : *Lythrum Salicaria* : Плакунъ-трава. [Zur Frage der Kasuistik der Erkennung einiger roher Arznei-Materialien : *Lythrum Salicaria.*] Farmacevt., Moskva, **13,** 1905, (225–228, 257–260, 289–292, 321–326, mit Abbild.). [1500 5400]. 34860

Tietze, M. Physiologische Bromeliaceen-Studien. II. Die Entwickelung der wasseraufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (1–50). [3040 3010 1230 6000]. 34861

Tilden, Josephine E[lizabeth]. Algae collecting in the Hawaiian islands. Postelsia, St. Paul., Minn., **1901,** 1902, (133–175, with pl.). [7400 8000 *nd*]. 34862

Timirĭazev, K. *v.* Klebs, Georg.

[**Timofejev,** S. N.] Тимофеевъ, С. Н. Чайный кустъ въ западномъ Закавказьѣ. [Der Teestrauch im westlichen Transkaukasien.] Tiflis, Monit. Jard. bot., **5,** 1906, (31–42, deutsch. Res. 43–49). [8000 *dbd* 5400]. 34863

Tiraboschi, Carlo. Sopra alcuni Ipomiceti del mais guasto di regioni pellagrose. Nota 1ª Generi : *Oospora, Aspergillus, Penicillium.* Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (137–168, con 1 tav.). [7700]. 34864

——— Note di tecnica ifomicetologica. Ann. Igiene, Roma, **1905,** (63–74). [7700]. 34865

Tischbierek. Fleischfressende Pflanzen. Mit besonderer Berücksichtigung der schlesischen Arten und ihrer Standorte. Oberschlesien, Kattowitz, **5,** 1906, (219–232). [8000 *dc*]. 34866

Tischler, G[eorg]. Ueber die Entwickelung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bryonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (83–96, mit 1 Taf.). [1350 3550 5400]. 34867

——— Ueber die Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (545–578, mit 1 Taf.). [1500 2740 3550 4410 5400]. 34868

——— Unsere gegenwärtigen Anschauungen über die Entstehung der Arten im Pflanzenreiche. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46,** (1905), 1906, (52–55). [4400]. 34869

——— Botanische Literatur der Zelle [für 1905]. *In*: Jahresber. üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch., hrsg. v. G. Schwalbe, (N.F.) **11,** Abt. 1. Jena (G. Fischer), 1906, (57–123). [2640]. 34870

Tison, A. Sur le mécanisme de chute de certains bourgeons terminaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (222–224). [1060]. 34871

——— Remarques sur la chute des bourgeons terminaux de certains arbres. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9,** 1905–1906, (164–180, av. 2 fig. et 2 pl.). [3010]. 34872

Tissier, Henry. Répartition du microbe dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (109–123). [7700 3100]. 34873

——— Etude d'une variété d'infection intestinale chez le nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (273–316). [7700 3000 4000]. 34874

Titze. Wachstumsleistungen von *Pseudotsuga Douglasi* im Sachsenwalde. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (536–537). [3160 6500]. 34875

[**Tĭu-kov,** A.] Тю-ковъ, А. Новая опасная болѣзнь крижовника. [Eine neue gefährliche Krankheit von *Ribes Grossularia.*] Južn. russ. selĭsk.-choz. gazeta, Charĭkov, **8,** 36–37, 1906, (9–10). [4050 4350]. 34876

Tobias. Eigenartige Bildungen von Hutpilzen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (79–81). [7700 1800]. 34877

Tobler, Fr[iedrich]. Zur Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552–557). [3235 7400 3200 8500]. 34878

——— Ueber Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (461–502, mit 3 Taf.). [7400 4250 2450 3020 3160]. 34879

Todaro, Francesco. Prove intorno all'influenza della temperatura sulla germinazione di alcuni semi. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (453–462). [3750]. 34880

——— Esperienze e prove di coltivazione fatte nella R. Stazione agraria di Modena del 1901 al 1904. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (47–82, 241–252, 329–342). [0060]. 34881

——— Relazione sulle analisi botaniche di sementi fatte nella R. Stazione Agraria di Modena dal 1. Gennajo 1902 al 31 Dicembre 1904. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (385–426). [0060]. 34882

——— Osservazioni sulla durata del potere germinativo nei semi di alcune piante erbacee coltivate. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (610–617). [3750]. 34883

Todd, F. H. *Pterocarpus dalbergioides.* Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (581–587). [3200]. 34884

Toepfer, H[ermann]. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1905. (25. Jahr.) Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (74–78). [3350 8000 *de*]. 34885

Töpfer, Max. Pflanzenhygiene. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (309–312); Dresdener landw. Presse, Berlin, **27**, 1906, (147–148). [4350]. 34886

Toepffer, Ad. Formae novae *Salicum* Bavariae. (Originaldiagnosen.) Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206–207). [5400 8000 *de*]. 34887

——— Schedae zu Toepffer Salicetum exsiccatum. Fasc. I. No. 1–50. München (V. Höfling), 1906, (24). 27 cm. 1,50 M. [5400 0060]. 34888

Togni (De), C. A proposito della cura del pidocchio sanguigno del melo. L'Avvenire agricolo, Parma, **1904**, (41–42). [4100]. 34889

[**Tolískij**, A. P.] Тольскій, А. П. Матеріалы по изученію формы и развитія корней сосны и другихъ древесныхъ породъ. [Beiträge zur Kenntnis der Form und Entwickelung der Wurzeln der Kiefer und anderer Holzgewächse.] Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **1905**, 3, (1–61, mit Abbild.). [1210 3200]. 34890

Tollens, B[ernhard] *v.* Maurenbrecher, A. D.

Tomlinson, W. J. C. *Leucojum aestivum* in Co. Antrim. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (170). [8000 *de*]. 34891

——— *Cardamine amara* in Co. Derry. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (170). [8000 *de*]. 34892

——— *Orchis pyramidalis* in Down and Antrim. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (218). [8000 *de*]. 34893

Tondera, F. O wpływie prądu powietrza na pędy rosnące. 1 ryc. [Über den Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprosse.] Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (389–413, mit 1 Taf.). [3160]. 34894

Toni (De), Ettore. Un codice-erbario anonimo. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **22**, 1904, (3–44, con 2 tav.). [0060]. 34895

——— Appunti dialettali. Venezia, Ateneo Veneto, **27**, 1904, (327–370). [0030]. 34896

——— Gli aggettivi geografici. Venezia, Ateneo Veneto, **28**, 1905, (117–160). [0070]. 34897

Toni (De), Giovanni Battista. Intorno ad alcune *Bangia* di Bory e di Zanardini. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (150–154); Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (68–71). [7400]. 34898

——— Nel centenario della nascita di Giuseppe De Notaris (18 Aprile 1805). Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (37–38). [0010]. 34899

——— Necrologio, Federico Delpino. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (125–126). [0010]. 34900

——— Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. IV. Florideae. Sectio IV—Familiae I–VII. Pa-

tavii (typ. Seminarii), 1905, (1523–1973). 25 cm. [7400]. 34901

Toni (De), Giovanni Battista e **Forti**, Achille. Intorno al *Byssus purpurea* del Lightfoot. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, (205–210). [7400]. 34902

——— *v.* Ghini, Luca.

Torka, V. *Bryum badium* Bruch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (115–118). [7000 8000 *dc*]. 34903

——— Zwei Feinde des gemeinen Wachholders (*Juniperus communis* L.). [*Phloesinus* (*Hylesinus*) *thujae* Perris u. *Callidium castaneum* Redtb.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (399–404). [4100 6500]. 34904

——— Zur Moosflora der Provinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1–13). [7000 8000 *dc*]. 34905

——— Bacillarien der Provinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (11–20, mit 1 Taf.). [7400 8000 *dc*]. 34906

Tóth, Julius. Beiträge zur Bestimmung der Gesamtmenge der organischen Säuren im Tabak. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (57–58). [3120]. 34907

Tourlet, E. H. Notice sur les primevères de la flore tourangelle (suite et fin). Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (195–200, 210–213). [5400 8000 *df*]. 34908

——— Documents pour servir à l'histoire de la botanique en Touraine (suite). Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (275–292, 313–333). [0010]. 34909

Touton, Karl. Ueber *Hieracia Oreadea* und *Cerinthoidea* (sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten) im Engadin und über *Hieracium Annae Toutoniae* Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (112–114, 142–146, 155–160). [5400 8000 *di dii*]. 34910

Towle, Phebe M. Notes on the fruiting season of *Catharinea*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (44–45). [7000]. 34911

——— Notes on the life history of the Mniums. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (54–56). [7000]. 34912

Trabucco, Giacomo. Trattato elementare di botanica ad uso degli Istituti tecnici. Seconda edizione riveduta dall'autore. Firenze (tip. Ricci), 1904, (311). 20 cm. [0030]. 34913

Trabut, L. Fixation de l'azote atmosphérique par les plantes. Alger, Bul. agric., **11**, 1905, (513–516, 537–547, avec fig.). [3040]. 34914

——— *v.* Battandier, J. A.

Trail, James W[illiam] H[elenus]. Additions and corrections to the topographical botany of Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (33–48); **58**, 1906, (93–99); **59**, 1906, (172–184); **60**, 1906, (230–233). [8000 *de*]. 34915

——— *Alchemilla alpina* L. and *A. conjuncta* Bab. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (121–122). [5400]. 34916

——— The flora of Fair Isle. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59**, 1906, (165–170). [8000 *de*]. 34917

——— Aliens among tares in Aberdeenshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (242). [8000 *de*]. 34918

——— Procumbent meadow grass (*Sclerochloa procumbens*) in Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (243). [8000 *de*]. 34919

——— *Synchytrium Stellariae* in Aberdeenshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (243). [8000 *de*]. 34920

——— Gall on elder or bourtree (*Sambucus nigra*). Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (244). [4300]. 34921

——— The Hessian fly (*Mayetiola destructor*) in North-Eastern Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (244). [8000 *de* 4100]. 34922

[**Trajanskij,** E. V.] Траянскій, Е. В. Императорскій С.-Петербургскій Ботаническій Садъ. [Der Kaiserliche St.-Petersburger Botanische Garten.] St. Peterburg (P. P. Sojkin), 1905, (48, mit 11 Abbild.). 20.5 cm. 30 Kop. [0060]. 34923

Transeau, Edgar Nelson. The bogs and bog flora of the Huron river valley. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (351–375, 418–448, with 16 fig.); Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (17–42, with 16 fig.). [3200 8000 *gg*]. 34924

[**Tranzschel,** Woldemar.] Траншель Владиміръ Андреевичъ. Списокъ работъ академика Михаила Степановига Воронина. [Verzeichnis der Schriften des Akademikers Michail Stepanovič Voronin.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (8–13). [0010]. 34925

——— Neue Fälle von Heterröcie bei den Uredineen. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (14–30). [7700 4050]. 34926

——— Матеріалы для микологической флоры Россіи. Списокъ грибовъ собранныхъ въ Криму. II. [Contributiones ad floram mycologicam Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. II.] St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31–47). [8000 *dbb* 7700]. 34927

——— Beiträge zur Biologie der Uredineen. Bericht über die im Jahre 1904 ausgeführten Kulturversuche. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (64–80). [7700 3225 4050]. 34928

——— *Equisetum variegatum* Schleich. u *E. scirpoides* Mich. въ С.-Петербургской губерніи. [*Equisetum variegatum* Schleich. und *E. scirpoides* Mich. im Gouvernement St. Petersburg.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (142, deutsch. Res. 189). [8000 *dba* 6700]. 34929

Trappen, Arthur von der. Einige Beobachtungen bei der Anzucht von Kakteen aus Samen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (47–48). [1800 3750]. 34930

Trask, Blanche. Flora of San Clemente Island. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (76–78, 90–95). [8000 *gi*]. 34931

Trautmann, Carl. Aufzählungen der von C. Trautmann in der Lausitz beobachteten Laubmoose. Nach Dr. L. Rabenhorsts Kryptogamenflora vom Königreich Sachsen. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902–1905**, 1906, (17–21). [7000 8000 *dc*]. 34932

Traverso, Giovanni Battista. Per un repertorio della bibliografia botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (42–45). [0030]. 34933

——— I funghi mangerecci della provincia di Padova. Il Raccoglitore, Padova, **1904**, (1–100). [7700]. 34934

Traverso, Giovanni Battista. Un caso teratologico del fiore della *Hemerocallis flava* Lin. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (567). [1800]. 34935

——— Secondo contributo allo studio della Flora micologica della provincia di Como. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129–152). [7700 8000 *dh*]. 34936

——— La nomenclatura degli organi nella descrizione dei pirenomiceti e deuteromiceti. Breve introduzione allo studio sistematico di questi funghi. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.) **12**, 1905, (261–280). [0070 7700]. 34937

——— Elenco bibliografico della micologia italiana (Flora italica cryptogama vol. 1 fasc. 1.) Rocca S. Casciano (Cappelli), 1905, (135). 25 cm. [0030 7700]. 34938

——— Supplemento all'elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano (Cappelli), 1905, (17). 24 cm. [0030 7700]. 34939

——— *v.* Béguinot, A. and Saccardo, P. A.

Treitz, Péter *v.* Szilágyi, János.

Trelease, William. Address before the Central botanists. [Presidential address at the Ann Arbor meeting, December 28, 1905.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (97–100). [0040]. 34940

Treub, [Melchior]. Een proeftuin voor selectie bij Liberia-koffie. [Un champ d'expériences de sélection sur le caféier de Libéria.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (648–651). [5400]. 34941

——— *et alii.* Verslag omtrent de te Buitenzorg gevestigde technische afdeelingen van het Departement van Landbouw 1905. [Rapport sur les divisions techniques établies à Buitenzorg du Département de l'Agriculture 1905.] Batavia (G. Kolff & Co.), 1906, (XXIV+352, avec pl.). 26 cm. [0020]. 34942

Trèves, Joseph Pacifique. Petite flore médicale piémontaise. Turin (impr. des Artigianelli), 1904, (411). 20 cm. [0060 8000 *dh*]. 34943

Trevithick, Edgar. Colour phenomena in "*Boletus coerulescens.*" Nature, London, **74**, 1906, (318). [7700 3070]. 34944

Tricomi-Allegra, Giuseppe. Tre metodi pratici per ritrovare facilmente al microscopio un punto qualunque di un preparato. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19,** 1904, (57–61). [0060]. 34945

Triepel, H. Bohrkanäle in recenten menschlichen Knochen. Anat. Anz., Jena, **29,** 1906, (161–172). [7700]. 34946

Trillat et **Sauton.** L'ammoniaque dans le lait. Recherche et interprétation de sa présence. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (494-502). [3100]. 34947

Trinchieri, Giulio. Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (198–199). [8000 *dh* 5000]. 34948

——— Osservazioni su la Flora spontanea e avventizia dell'Orto botanico di Torino. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (3–44). [8000 *dh* 5000]. 34949

Tripet, F. Lettres inédites de Léo Lesquereux. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30,** 1902, (436–451). [0010]. 34950

Trnka, Johann *v.* Stoklasa, Julius.

Trois, Enrico Filippo e **Truffi,** F. Sopra un caso d'infezione per *Merulius lacrymans* e critica di un mezzo di difesa del legname. Venezia, Atti Ist. ven., **64,** 1905, (471–485, con 1 tav.). [4050]. 34951

Trommsdorff, Richard. Ueber den Mäusetyphusbazillus und seine Verwandten. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (279–298). [7700]. 34952

——— Die Bakteriologie der Chromidrosis. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1285–1287). [7700]. 34953

——— Typhusbazillus und *Bacillus faecalis alcaligenes,* zwei nicht verwandte Spezies. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1667–1668). [7700]. 34954

Tromp de Haas, W. R. De cultuur van *Hevea brasiliensis.* [La culture de l'*Hevea brasiliensis.*] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (1–27, av. figs.). [5400]. 34955

——— Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. XIV. Zijn de op Java gecultiveerde vormen van *Hevea brasiliensis* in 't algemeen voor de vermenigvuldiging geschikt? [Communications relatives à la culture du caoutchouc. XIV. Les formes d'*Hevea brasiliensis* cultivées à Java se prêtent-elles en général à la multiplication?] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (158–169). [5400]. 34956

Tromp de Haas, W. R. Uitkomsten van de in 1905 verrichte aftappingsproeven met *Hevea brasiliensis* in den cultuurtuin te Tjikemeuh verkregen. [Résultats des expériences de soutirage du latex faites sur l'*Hevea brasiliensis* dans les cultures de Tjikemeuh.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (262-269). [5400]. 34957

——— Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. XV. Een nieuwe vorm van *Ficus elastica.* [Communications relatives à la culture du caoutchouc. XV. Une nouvelle forme de *Ficus elastica.*] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (294–295, av. pl.). [5400]. 34958

——— Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. XVI. Is het aftappen der *Hevea*'s nadeelig voor den vruchtdracht. [Communications relatives à la culture du caoutchouc. XVI. Le soutirage du latex est-il nuisible à la fructification des *Hevea*?] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (295–296). [3060 5400]. 34959

——— Mededeelingen betreffende de caoutchouc-cultuur. De diktegroei van *Hevea brasiliensis* op Ceylon, de Straits en Java. [Communications relatives à la culture du caoutchouc. L'accroissement cambial de l'*Hevea brasiliensis* à Ceylon, aux Straits et à Java.] Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (410-419). [5400]. 34960

Trotter, Alessandro. Intumescenze fogliari di *Ipomoea Batatas.* Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (362–364). [4300]. 34961

——— Osservazioni sugli Acarodomazii. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (82–86). [4300]. 34962

——— Osservazioni ed aggiunte alla Flora Irpina. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (20–29, 32 42). [8000 *dh* 5000]. 34963

——— Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nell'Asia Minore. Firenze, Bull. Soc.

bot. ital., **1905**, (247-253). [7700 7600 8000 *dl*]. 34964

Trotter, Alessandro. Relazione intorno ai principali casi patologici pervenuti al Laboratorio di Patologia vegetale della R. Scuola Enologica di Avellino dal maggio 1902, all'ottobre 1903. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1904, (118-122). [4000]. 34965

——— La malattia dell' inchiostro del castagno. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1904, (122-124). [4150]. 34966

——— I quartieri d'inverno dell' oidio. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1904, (124). [4050]. 34967

——— La *Peronospora larvata* della vite. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1904, (289-290). [4050]. 34968

——— A proposito di una recente pubblicazione intorno alla Fillossera gallicola. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1904, (313-315). [4100]. 34969

——— La brunissure della vite non sarebbe una malattia parassitaria. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **12**, 1904, (519-521). [4150]. 34970

——— I progressi della civiltà e la Patologia vegetale. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (10-13, 43-45). [4000]. 34971

——— La difesa contro i parassiti delle piante e l' Istituto agricolo internazionale. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (119-121). [4350]. 34972

——— La specializzazione nel parassitismo. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (170-172). [3225]. 34973

——— La *Peronospora* delle Cucurbitacee. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (264-267). [4050]. 34974

——— Sui risultati ottenuti in Italia coll' impiego dei bacterii Moore nella coltivazione dei piselli e del trifoglio. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (378-379). [3060]. 34975

Trotter, Alessandro. Eccessivo sviluppo di una Muffa (*Sterigmatocystis nigra*) su di un vino in normale fermentazione. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (528-530). [3225]. 34976

——— Programna di ricerche biologiche. L' Escursionista meridionale, Avellino, **1**, 1905, (19-22, 41-46). [3200]. 34977

——— Sulla struttura istologica di un micocecidio prosoplastico. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (456-465). [4300]. 34978

——— Nuovi Zoocecidii della Flora italiana. (Ser. 2-4). Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (5-13, 70-75); **4**, 1905, (97-103). [4300]. 34979

——— Di alcune galle del Marocco. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (14-15). [4300]. 34980

——— Cecidotheca italica di Trotter, A. e Cecconi, G. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (76-81). [4300]. 34981

——— A proposito di una galla recentemente descritta. Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (89-90). [4300]. 34982

——— Galle della Colonia Eritrea (Africa). Marcellia, Avellino, **3**, 1904, (95-112). [4300]. 34983

——— Alcune notizie sulle noci di galla del commercio. Marcellia, Avellino, **3**, 1905, (146-151). [4300]. 34984

——— Federico Delpino. Necrologio. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (XX). [0010]. 34985

——— *Andricus Theophrasteus*. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (52). [4300]. 34986

——— Nuove osservazioni su elmintocecidii italiani. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (52 54). [4300]. 34987

——— Miscellanee cecidologiche. II. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (54-59). [4300]. 34988

——— Il Plancton del lago Laceno nell'Avellinese. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (39-53, con 1 tav.). [9300]. 34989

——— Osservazioni e ricerche sulla malsania del nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a

combatterla. Redia, Firenze, **2**, 1904, (37-67). [4150 4050]. 34990

Trotter, Alessandro et **Cecconi**, Giacomo. Cecidotheca italica. Fasc. IX XII. Avellino (Tip. lit. Pergola), 1904, (201-300). 32 cm. [4300]. 34991

——— *v.* Kieffer, Jean Jacques.

True, Rodney H[oward] and **Oglevee**, C. S. The effect of the presence of insoluble substances on the toxic action of poisons. [With bibliography.] [Poisons less active in the presence of certain insoluble materials.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (1-21, with text fig.). [3160]. 34992

Trübenbach, P. Zur Vertilgung der Distel (*Cirsium arvense*). D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (375). [4350]. 34993

Truffi, F. *v.* Trois, Enrico Filippo.

Trzebiński, J[ózef]. Zgorzel siewek buraczanych, jej powstawanie i środki zaradcze. [Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre.] Gaz. cukr., Warszawa, **26**, 1906, (321-325, 337-343, 353-360, 369-372). [4050 4350 7700]. 34994

——— Nowe badania nad rozmnażaniem płciowem pleśniaków (Mucoraceae). [Recherches nouvelles sur la reproduction sexuelle des Mucoracées]. Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (548-652). [1660 7700]. 34995

——— Flora grzybków rdzawnikowych (Uredinaceae) w Australii. [Flore des urédinacées en Australie.] Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (574-575). [7700 8000 *ic*]. 34996

[**Tržebinskij**, I. N.] Тржебинскій, I. Н. Гороховая ржавчина. (*Uromyces Pisi* de By.) [Der Erbsen - Rost. (*Uromyces Pisi* de By.)] Vědom. selísk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (791-792). [4050 4350]. 34997

——— Вліяніе дезинфекціи свекловичныхъ клубочковъ и почви на интенсивность корнеѣда всходовъ. [Der Einfluss der Desinfektion der Rübenknäuel und des Bodens auf die Intensität des Wurzelbrandes der Keimpflanzen.] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **6**, 2, 1905, (496-502, 530-536, 575-581, 614-618). [4350]. 34998

——— Просяная головня и борьба съ ней. [Der Hirse-Brand und seine Bekämpfung.] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1906, (426-432). [4050 4350]. 34999

[**Tržebinskij**, I. N.] Тржебинскій, I. Н. Новые опыты надъ участіемъ бактерій въ произведеніи корнеѣда. [Neue Versuche über die Teilnahme der Bakterien an der Erzeugung des Wurzelbrandes.] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1, 1906, (472-478). [4050]. 35000

——— Паразитные грибы корнеѣда свекловичныхъ всходовъ. Краткое предварительное сообщеніе. [Die parasitischen Pilze des Wurzelbrandes der Rübenkeimpflanzen. Kurze vorläufige Mitteilung.] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1 1906, (878-883). [4050 7700]. 35001

Tschermak, Erich. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (194-199). [3440 3500 4050 7700 6000]. 35002

——— The importance of hybridisation in the study of descent. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (278-283). [3550 4410] 35003

——— Ueber Bildung neuer Formen durch Kreuzung. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (323-330). [3550 4500]. 35004

Tschernjajew, A. *v.* Černíaev, A.

Tschirch, A[lexander]. System der Sekrete. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (329-333). [3120]. 35005

——— und **Wolff**, Max. Untersuchungen über die Sekrete. 76. Weitere Studien über den Sandarak. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (684-712). [3120 2450]. 35006

Tswett, M. Zur Ultramikroskopie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (234). [0090]. 35007

——— Zur Kenntnis der Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235-244). [3120 7400 3050]. 35008

——— Physikalisch - chemische Studien über das Chlorophyll. Die Adsorptionen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (316-323). [2780 3020 3120]. 35009

——— Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. An wendung auf die Chemie des Chlorophylls. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (384-393, mit 1 Taf.). [2780 3120 0090]. 35010

Tubergen, C. G. van. Hybrids and hybridisation among bulbous plants. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (438-445, figs. 118-122). [3550 6000]. 35011

Tubeuf, Carl *Freiherr* von. Aufruf zur allgemeinen Vernichtung des Birnenrostes. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **3**, 1905, (1-4). [4350 4050]. 35012

——— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Hexenbesens. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **4**, 1905, (1-4). [1800 4050 4350]. 35013

——— Über die Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weimutskiefern-Blasenrostes. 2. Aufl. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **5**, 1905, (1-4, mit 1 Taf.). [4050 4350]. 35014

——— Intumescenzenbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60-64, m. 1 Taf.). [4150 4050 6500 3040]. 35015

——— Notizen über die Vertikalverbreitung der *Trametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (96-100). [7700 4050 8000 *de*]. 35016

——— Ueberwinterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (150-152). [4050 7700]. 35017

——— Abwehr der Angriffe des Herrn Forstmeister Sepp gegen die Professoren [betr. Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (227-231). [4350]. 35018

——— Beobachtungen über elektrische Erscheinungen im Walde. VII. Ueber sogenannte Blitzlöcher im Walde. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (344-351, m. 1 Taf.). [4150]. 35019

——— Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (351-356). [5400 4050 3225 6500]. 35020

——— Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten im Sommer 1904. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (449-466, 511-512, mit 7 Taf.). [4100 6500]. 35021

Tubeuf, Carl *Freiherr* von. Pflanzenpathologische Wandtafeln. Eine Sammlung kolorierter Tafeln für den Unterricht. Taf. 1: Die Mistel. *Viscum album*. Nebst Text (22). 24 cm. Stuttgart (E. Ulmer), 1906. 100 × 80 cm. 4,50 M. [4000 5400]. 35022

——— *v.* Schorstein, Josef.

Tuckermann, Rudolf. Beitrag zur Frage des Abbaues der Kartoffeln. Diss. Breslau. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1904, (VI + 94). 24 cm.; (Berichtigung) Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (647-648). [4650 3120]. 35023

[**Tugarinov**, A. Ja.] Тугариновъ, А. Я. О растительности окрестностей оз. Баскунчака и с. Ханской Ставки Астраханской губ. [Ueber die Vegetation der Umgegend des Baskunčak-Sees und der Ansiedelung Chanskaja Stavka im Gouvernement Astrachan.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (4-5). [8000 *dbb*]. 35024

Tunmann. *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (843-847). [3120 5400]. 35025

Turner, Charles. The microscopic structure of stems. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (53-55, with pl.). [2450]. 35026

Turner, F. Botany of North-eastern New South Wales. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (365-392). [8000 *ie*]. 35027

Turner, J. B. The probable course of evolution in plants. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **1904-1905**, No. XXI, (87-93). [4400 4700]. 35028

Turquet, J. Note sur deux plantes phanérogames récoltées dans les régions polaires australes au cours de l'expédition du "Français." J. bot., Paris, **19**, 1905, (233-235). [8000 *o*]. 35029

Tuzson, János. A kleistogamia új esete. [Ein neuer Fall der Kleistogamie.] Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796). [1500 3500 3200 5400]. 35030

Tuzson, János. Staub Móricz emlékezete. [Erinnerung an Moriz Staub.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (39–45, 11–12). [0010]. 35031

——— A *Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf előfordulása Magyarországon. [*Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf in Ungarn.] Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (149–150, 33). [5400 8000 *dk*]. 35032

——— A növényanatomia mai állásáról. [Über den heutigen Stand der Pflanzenanatomie.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (49–62). [0040 1000]. 35033

Udden, J[ohan] A[ugust]. [The northern limit of the pawpaw tree, *Asimina triloba*.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (920). [5400]. 35034

Uffenheimer, Albert. Beiträge zur Klinik und Bakteriologie der Angina ulcerosa - membranacea (meist Vincent'sche oder Plaut'sche Angina genannt). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1198–1201, 1253–1256). [7700]. 35035

Ugolini, G. Le lobelie arborescenti dell'Abissinia. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1904, (25–27). [8000 *fb*]. 35036

Ugolini, Ugolino. Quinto elenco di piante nuove o rare pel Bresciano. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (127–153). [8000 *dh*]. 35037

——— Nota preliminare sui fenomeni della fioritura nelle piante Bresciane. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (153-163). [3350]. 35038

——— Saggio di studi sulla vita iemale delle piante. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (79–127). [3200]. 35039

——— Contributo alla florula arboricola della Lombardia e del Veneto, con appendice sulla florula murale delle stesse regioni. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (127–144). [3220 8000 *dh* 5000]. 35040

Ulander, A. Die schwedische Pflanzenzüchtung zu Svalöf. Eine kurze Darstellung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (105–124, mit 6 Taf.). [4600 4500]. 35041

Ulbrich, E. Ueber die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (1–38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905–1906, (172–334, mit 3 Karten). [5400 8000 *b* 3200]. 35042

——— Ranunculaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400–408). [5400 8000 *h*]. 35043

——— Leguminosae andinae. I. (Originaldiagnosen). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1–13). [5400 8000 *h*]. 35044

——— Leguminosae andinae. II–III (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I–II.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (416–423, 541–545). [5400 8000 *hf hg*]. 35045

——— *v.* Diels, L[udwig].

Ulbricht, R. Ueber die bei end 1896er bis 1903er Vegetationsversuchen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken, in Mergeln und Kalksteinmehl erfolgte Aufnahme von Mineralstoffen seitens verschiedener Kulturgewächse. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (321–374). [3060 3120]. 35046

Ule, E[rnst]. Ameisenpflanzen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (335–352, mit 2 Taf). [3200 3220]. 35047

——— Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 4, H. 1.) Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. 4 M. [8000 *hh* 5400 3220]. 35048

Ulrich, Samuel. Ueber den Bakteriengehalt des Fischfleisches. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (176–194). [7700]. 35049

Underwood, Lucius Marcus. The genus *Stenochlaena*. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (35–50, with illus.). [6700]. 35050

——— American ferns.—6. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189–205). [6700 8000]. 35051

Underwood, Lucius Marcus. Account of Professor Underwood of explorations in Jamaica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (109–119, with text fig.). [8000 *hc*]. 35052

——— A report on the condition of the tropical laboratory [of the New York botanical garden at Cinchona, Jamaica]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (250–255). [0060]. 35053

——— A glimpse at early botanical literature. Plant World, New York, N. Y., **8,** 1905, (25–29, with text fig.). [0030]. 35054

——— The number of known ferns. Science, New York, N. Y. (N. Ser.), **24,** 1906, (761–763). [6700]. 35055

——— and **Lloyd,** Francis Ernest. The species of *Lycopodium* of the American tropics. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (101–124). [6700]. 35056

Urban, I[gnaz]. Eine neue Art und Varietät aus der Gattung Wormskioldia. [*Wormskioldia rosulata* Urb. n. spec.] Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (173–174). [5400 8000 *ff*]. 35057

——— Vitae itineraque collectorum botanicorum, notae collaboratum biographicae, florae Brasiliensis ratio edendi chronologica, systema, index familiarum. [*In*: Flora brasiliensis. Vol. I. Pars. 1.] Monachii (R. Oldenbourg), 1906, (1–268). 48 cm. [0010]. 35058

Ursprung, A[lfred]. Ueber den Bewegungsmechanismus des *Trichia*-Capillitiums. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **24,** 1906, (216–222). [3180 7700 1660 3040]. 35059

——— Ueber die Dauer des primären Dickenwachstums. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (489–497). [3160 1060 2450]. 35060

——— Beitrag zur Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (498–501). [3160 1060 2450 3180]. 35061

——— Die Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (257–272). [3160 1060 3010 3180]. 35062

Ursprung, A[lfred]. Untersuchungen über die Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (393–408). [3010 3160 1060]. 35063

——— Die Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (503–544). [3040 3020]. 35064

Urumoff, Iv. K. Additamenta ad floram Bulgariae. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (57–59). [8000 *dl* 5400]. 35065

Usher, Francis L. and **Priestley,** J. H. A study of the mechanism of carbon assimilation in green plants. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (369–376). [3050 3120]. 35066

——— The mechanism of carbon assimilation in green plants: the phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro.* London, Proc., R. Soc., B. **78,** 1906, (318–327). [3050 3120 2780]. 35067

[**Ustrěckij,** P.] Устрѣцкій, П. Изслѣдованіе флоры Пинежскаго уѣзда Архангельской губ. въ лѣтнюю экскурсію 1902 года. [Erforschung der Flora des Kreises Pinega des Gouvernements Archangelsk während der Sommerexcursion im Jahre 1902.] Jurjev, Acta horti bot., **6,** (1905), 1906, (151–161, 221–236 mit 1 Karte. [8000 *db*]. 35068

Uyeda, Y[eijiro]. Eine Bakterienkrankheit von *Zingiber officinale.* (Vorl. Notiz.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (383–384). [4050 7700 6000]. 35069

Vaccari, Ferruccio. Di un nuovo entomocecidio che determina la sterilità dei fiori pistilliferi della Canapa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (87–94). [4300]. 35070

Vaccari, Lino. Il *Sempervivum Gaudini* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (21–41, con 1 tav.). [5400 8000 *dh*]. 35071

——— *L'Astragalus alopecuroides* L. in Val d'Aosta. Una nuova stazione nella Valtornenche. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (378–381). [5400 8000 *dh*]. 35072

Vaccari, Lino. Le forme della *Saxifraga retusa* Gouan e la loro distribuzione. Nota preliminare. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (113–114). [5400 8000 *d*]. 35073

——— Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la vallée d'Aoste. Fasc. 1^{er}. Aoste (impr. Catholique), 1904, (192). 25 cm. [8000 *dh*]. 35074

——— L'amico dei fiori: piccola guida tascabile allo studio della botanica. Torino (Clausen, Hans Rinck succ.), 1905, (400). 20 cm. [0030]. 35075

Vadas, Jenő. A *Thelephora laciniata* Pers. gomba kártékonysága. [Die Schädlichkeit des Pilzes *Thelephora laciniata* Pers.] Erd. kis., Selmeczbánya, **8,** 1906, (190–192, mit Fig.). [3225 4050 7700]. 35076

——— A jegenyefenyő-gyökértetű, *Pemphigus* (*Holzneria*) *poschingeri* Holzner, károsításáról. [Über. die Schädigung des *Pemphigus* (*Holzneria*) *poschingeri* Holzner.] Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (192–193). [4100 6500]. 35077

Vageler, Paul. Ueber den Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (556-563); Diss. Königsberg i. Pr. Berlin (Druck v. H. Staunau), 1904, (64, mit 3 Taf.). 21 cm. [3060 3120 1060 5400]. 35078

——— Das Pflanzenhaar als Assimilationsorgan für elementaren Stickstoff. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (713–714). [3060 2450]. 35079

Vail, Anna Murray. Note on a little-known work on the natural history of the Leeward islands. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (275–279). [0032]. 35080

Valbusa, Ubaldo. Struttura e funzioni delle piante, degli animali e dell'uomo: igiene, geografia fisica e geologia. Torino (Unione tipografico-editrice), 1904, (267). 24 cm. [0030]. 35081

Valenti, A. L'influenza della viscosità sul comportamento delle soluzioni saline verso il protoplasma vegetale e animale. Archivio farmac., Roma, **3,** 1904, (492–500). [3020]. 35082

Valentiner, S. *v.* Dorn, E.

Valeton, Th. *v.* Harms, Hermann.

——— *v.* Koorders, S. H.

Vallese, Ferdinando. La caprificazione in terra d'Otranto. Osservazioni ed esperimenti. Lecce (tip. Sociale Cooperativa), 1904, (68). 24 cm. [3450]. 35083

Valmaggi, Luigi. Tra bulbi, tartufi e cipolle. Rivista di Filologia e Istruzione classica, Torino, **30,** 1904, (417–434). [0040]. 35084

Van Bambeke, Ch. Sur un champignon non encore déterminé; figuré et décrit par F. Van Sterbeek. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (205-208). [7700]. 35085

Van den Heede, Ad. De la variation chez les végétaux. Annales de la société nantaise d'horticulture, **79,** 1906, (97–103). [4500]. 35086

Vandevelde, A. J. J. Ueber Diffusion von Enzymen durch Cellulosemembrane. Biochem. Zs., Berlin, **1,** 1906, (408–412). [3100]. 35087

Van Hook, J. M. A cause of freak peas. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (67–69, with text fig.). [4050]. 35088

Van Hook, Mary Lee. Illinois ferns near Lake Michigan. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (23–25). [6700 8000 *gg*]. 35089

[**Vaniĭkov,** I. V.] Ваньковъ, И. В. О новыхъ для флоры Крыма папоротникахъ. [Ueber für die Flora der Krim neue Farne.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (69–73, deutsch. Res. 85). [8000 *dbb* 6700]. 35090

Vaniot, Eug. *v.* Léveillé, H.

Van Tieghem, Ph. Remarques sur la fleur femelle des charmes, des aunes et des pacaniers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3,** 1906, (369–374). [1500 5400]. 35091

——— Sur la dissymétrie des feuilles distiques. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3,** 1906, (375–380). [1060]. 35092

——— Sur la dissymétrie des folioles latérales dans les feuilles composées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4,** 1906, (211–222). [1060]. 35093

——— Sur les Agialidacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4,** 1906, (223–260). [5400 1000 0070]. 35094

Van Tieghem, Ph. Sur les Héliotropiacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (261–271). [5400 1500 0070]. 35095

——— Sur la stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. J. bot., Paris, **19**, 1905, (185–197). [2450 1060 5400]. 35096

Varnet, J. Les parasites actuels des arbres fruitiers [champignons, insectes]. Chaumont, Ann. soc. horticult., **10**, 1905, (167–171). [4050 4100 7700]. 35097

[**Vasiljev**, Evg. M.] Васильевъ, Евг. М. Значенie фосфорнокислыхъ удобренiй въ борьбы съ бороздняками. [Die Bedeutung der phosphorsauren Düngemittel im Kampf gegen die Engerlinge.] Vědom. selisk. choz. i. promyšl., Kiev, **9**, 1905, (12–13). [4350 4100]. 35098

——— Зобоватость корней плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ. [Der Kropf an den Wurzeln der Obstbäume und Sträucher]. Vědom. selǐsk. choz. i promyšl., Kiev., **9**, 1905, (143–144). [4050]. 35099

——— О появленiи первой генерацiи капустной совки *Mamestra brassicae* L.). [Ueber das Erscheinen der ersten Generation der Kohleule (*Mamestra brassicae* L.)]. Věst. sacharn. promyšl., Kiev., **6**, 1, 1905, (1072–1074). [4100 4350]. 35100

——— Свекловичная муха-цвѣточница (*Anthomyia conformis* Fall.). [Die Runkelfliege (*Anthomyia conformis* Fall.).] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **6**, 2, 1905, (802–804). [4100 4350]. 35101

——— Личинки майскихъ жуковъ, какъ вредители сахарной свекловицы первостепенной важности. [Die Larven der Maikäfer als Schädlinge ersten Grades der Zuckerrüben.] Vêst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1906, (139–143). [4100]. 35102

——— Списокъ животныхъ вредителей свекловицы въ предѣлахъ Евр. Россiи и Зап. Европы. [Verzeichnis der tierischen Schädiger der Zuckerrübe innerhalb des Europ. Russlands und West-Europas.] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1, 1906, (479–482, 517–524, 554–564, 606–616, 722–728, 768–776, 808–814, 891–897, 932–938). [4100]. 35103

[**Vasiljev**, Evg. M.] Васильевъ, Евг. М. Вредители свекловици въ 1905 и 1906 годахъ по свѣдѣнiямъ заводоуправленiй. [Die Schädiger der Zuckerrübe in den Jahren 1905 und 1906 nach der Mitteilungen der Zuckerfabriken.] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 2, 1906, (336–343, 371–381). [4000]. 35103A

——— Предварительныя свѣдѣнiя о вредителяхъ сахарной свекловицы въ Туркестанѣ. [Vorläufige Mitteilungen über die Schädiger der Zuckerrübe im Turkestan.] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 2, 1906, (489–492). [4100 4350]. 35104

——— Новай вредитель свекловицы изъ земляныхъ блохъ (*Halticini*). [Ein neuer Schädiger aus den Erdflöhen (*Halticini*).] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 2, 1906, (548–556, 589–595). [4100]. 35105

[**Vasiljev**, I. V.] Васильевъ, И. В. Шелкопряды сосновый (*Dendrolimus pini* L.) и кедровый (*Dendrolimus segregatus* Butl.), ихъ образъ жизни, вредная дѣятельность и способы борьбы съ ними. (Сельскохозяйственная монографiя.) [Der Kiefernspinner (*Dendrolimus pini* L.) und der Arvenspinner (*Dendrolimus segregatus* Butl.), ihre Lebensweise, ihre schädliche Tätigkeit und die Kampfmittel gegen dieselben. (Eine landwirtschaftliche Monographie.)] Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 7, 1905, (102 + 2, mit 2 farbig. Taf. und 20 Abbild.). 25 Kop. [4100 4350]. 35106

——— Изображенie и краткое описанie главнѣйшихъ насѣкомыхъ, вредящихъ плодовымъ садамъ. Часть 1. Насѣкомыя, вредящiя плодовымъ деревьямъ. [Abbildung und kurze Beschreibung der wichtigsten, den Obstgärten schädigenden Insekten. Teil 1. Die den Obstbäumen schädigenden Insekten.] Trd. B. entom. Ucěn. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**, 4, 1905, (55, mit 7 farb. Taf. und 19 Abb. im Text.). 50 Kop. [4100]. 35107

[**Vasiljev**, N. I.] Васильевъ, Ник. Ил. О роли бѣлковыхъ веществъ листьевъ въ процессѣ образованiя и накопленiя бѣлковыхъ веществъ въ созрѣвающихъ сѣменахъ. [Ueber die Bedeutung der Eiweissstoffe der Blätter bei der Bildung und Anhäufung der Eiweissstoffe beim Reifen der Samen.]

Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (385-400, deutsch. Res. 400-402). [3140 3060]. 35108

[**Vasiljev**, N. K.] **Васильевъ, Н. К.** Ботаническія разновидности и сорта хлѣбныхъ растеній въ Россіи. [Die botanischen Varietäten und Sorten der Getreidepflanzen in Russland.] Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (3-47, 303 336, 622-661); **217**, 1905, (11-51, 306-342, 558-588). [6000 8000 *db ea*]. 35109

——— Наиболѣе распространенные въ европейской Россіи сорта хлѣбныхъ растеній. [Die am meisten im europäischen Russland verbreiteten Sorten der Getreidepflanzen.] Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **222**, 1906, (186-217, mit Abbild.). [8000 *db* 6000]. 35110

Vásomy, Lajos. Az alkoholos erjedés kézi kőnyve. [Handbuch der alkoholischen Gärung.] Budapest, 1906, (263, mit 4 Doppeltaf. u. Textfigg.). 24 cm. Kronen 6. [3100 7700]. 35111

Vast, A. A propos de la culture d'*Oospora destructor*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (64-69). [7700 3000 3120]. 35112

Vaughan, T[homas] Wayland. The work of Hugo de Vries and its importance in the study of problems of evolution. [An address delivered before the Biological Society of Washington, on February 3, 1906.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (681-691). [4500]. 35113

Vay. Ueber Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (301-303). [4100 4350]. 35114

Veatch, A[rthur] C[lifford]. Age and type localities of the supposed Jurassic fossils collected north of Fort Bridger, Wyoming, by Fremont in 1843. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **21**, 1906, (457-460). [8000 *gi*]. 35115

Vecchi (**De**), Bindo. L'azione di alcuni estratti organici sul processo infettivo da "*Bacillus icteroides*." Archivio farmac., Roma, **3**, 1904, (338-343). [4050]. 35116

Velenovský, J[osef]. Vorstudien zu einer Monographie der Gattung *Thymus* L. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (271-287). [5400]. 35117

Venema, T. A. Ueber eine Anreicherung von *Bacterium Coli* in Wasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (600-607). [7700]. 35118

[**Vereitinov**, I. A.] **Вереитиновъ, И. А.** Нѣсколоко словъ о формахъ *Parmelia physodes* (L.) Ach. [Note sur les formes de *Parmelia physodes* (L.) Ach.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (128-131, rés. fr. 132, av. 1 pl.). [7600 8000 *db*]. 35119

[**Věrněev**, N.] **Вѣрнѣевъ, Н.** Корневая губка. [Der Wurzelschwamm (*Polyporus annosus*).] Selĭsk. chozĭain, St. Peterburg, **20**, 1905, (732-734, mit 1 Abbild.). [4050 7700]. 35120

Verneuil, A. *v.* Arnaud, A.

Verschaffelt, E[duard] *v.* Oudemans, C[orneille] A[ntoine] J[eau] A[braham].

Vert, Germano. Le pollen, origine et transformation. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (977-979). [1500 1560]. 35121

Verworn, Massimiliano. L'ipotesi del biogeno: studio critico sperimentale intorno ai processi occorrenti alla materia vivente. Traduzione italiana di Federico Raffaele. Milano (Pallestrini), 1905, (VII + 181). 18 cm. [3000]. 35122

Véssei, Mihály. A szabédi m. kir. erdészeti kisérleti telep 1905. évben. [Die köngl. ung. förstliche Versuchskolonie zu Szabéd im Jahre 1905.] Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (162-178). [0020]. 35123

Vestergren, Tycho. Ein bemerkenswerter Pyknidentypus (*Diplodina Rostrupii* n. sp.). Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (14, with 2 pl.). [1660 7700]. 35124

Viala, P. et **Pacottet**, P. Sur les levûres sporulées de champignons à périthèces (*Gloeosporium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (458-461). [7700 3100 1250 1660]. 35125

—— —— Sur les kystes des *Gloeosporium* et sur leur rôle dans l'origine des levûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (518-520). [7700 3100 1660]. 35126

——— *v.* Mangin, L.

Vibrans, O. Ueber die Düngung mit Gründüngungspflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (232–236, 248–252). [3060]. 35127

——— Die Bedeutung des Wassers während der Vegetationszeit der Pflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (273–276, 292–295). [3040 3750]. 35128

Vidal, L. et **Offner,** J. Sur les limites altitudinales et les caractères distinctifs des *Juniperus nana* et *J. communis.* Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (41–43). [6500 8000 *df*]. 35129

—— —— Les colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble. Grenoble, Bul. soc. stat. sci. nat. arts ind., (sér. 4), **8,** 1905, (505–564, av. 1 carte). [Analyse dans La Géographie, **13,** 1906, (139-146), par Ch. Rabot.] [8000 *df*]. 35130

Vierhapper, Fritz. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Studien über die Stammesgeschichte derselben auf Grund ihrer morphologischen Beschaffenheit und geographischen Verbreitung. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. II, (385–560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.). [5400 8000 *de* 1000 4700]. 35131

Vignolo-Lutati, Ferdinando. Sul valore sistematico della *Poa cilianensis* All. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (380–387). [6000]. 35132

Viguier, C. Nouvel appareil pour la recherche et la récolte rapide du plankton. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **5,** 1906, (Notes et revue, XLIX–LVIII, av. fig.). [0090]. 35133

Viguier, Réne. Recherches anatomiques sur la classification des Araliacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, **4,** (sér. 9), 1906, (1–208). [5400 1000]. 35134

Villani, Armando. Un'altra Crocifera mirmecofila fornita di nettarii estranuziali. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (563–566). [3200]. 35135

——— Dei nettarii delle Crocifere e del loro valore morfologico nella simetria fiorale. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (399–439). [5000 1500]. 35136

——— Dizionarietto di nomenclatura botanica ad uso delle scuole secondarie classiche, tecniche e normali. Parma (Battei), 1905, (VIII + 115). 22 cm. [0070]. 35137

Ville, Augusto. Di certe operazioni proprie a far fruttificare gli alberi ribelli. Firenze, Bull. R. Società tosc. ort., **29,** 1904, (99–101). [3450]. 35138

——— Un innesto di Pero sul Melo. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **30,** 1905, (49–50). [3600]. 35139

——— Sulle forme delle piante fruttifere. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **30,** 1905, (73–77). [0060]. 35140

Vilmorin, Philippe. Hortus Vilmorinianus. Paris, Bul. soc. bot., **51,** 1904, (Appendix, 1–371); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (73). [5000 0060]. 35141

——— Sur les tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (535–537). [5400 1010 1800]. 35142

——— Hybrids and variations in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (344-369, figs. 95–105). [3550 4500 6000]. 35143

Vinassa de Regny, Paolo. Fossili ed impronte del Montenegro. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23,** 1904, (307–322, con tav.). [7400 8000 *dl*]. 35144

——— e **Gortani,** Michele. Fossili carboniferi del monte Pirzul e del Piano di Lanza nelle Alpi Carniche. Roma, Boll. soc geol. ital., **24,** 1905, (461-605). [5000 8000 *dh*]. 35145

Vincent, H. Sur la signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (233–248). [7700 3000]. 35146

Vines, Sidney Howard. The proteases of plants. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (113–122). [3120 3100]. 35147

——— On proteid digestion in animals and plants. [Abstract]. London, Proc. Linn. Soc., **117,** 1905, (59–62). [3060 0040]. 35148

——— Obituary notice of H. Marshall Ward. Nature, London, **74,** 1906, (493–494). [0010]. 35149

Vislouch, S. M. *v.* Busch, N. A.

Vitek, Eugen *v.* Stoklasa, Julius.

Vlaanderen, C. L. Resultaten der te Langsee genomen proeven met stikstof fixeerende bacterien. [Résultats des expériences faites à Langsee sur les bactéries fixatrices d'azote.] Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14,** 1906, (587–595, av. pl.). [3060]. 35150

Vöchting, Hermann. Ueber Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabh., (101–148, mit 3 Taf.). [4250 3010 1210]. 35151

Voelcker, J[ohn] A[ugustus]. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (102–117). [0040 3200 3060]. 35152

Vogel, J. H. Der Düngewert des Kalkstickstoffs. Zs. Calciumcarbidfabr., Berlin, **10**, 1906, (16–17). [3060]. 35153

Vogeler, P. Untersuchungen über den anatomischen Bau des Sommerroggenhalmes auf Niederungsmoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (1–30). [1060 3060 3120]. 35154

Vogelsang, W. *v.* Windisch, W.

Vogl, Josef. Das Eichhörnchen als Waldschädling. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (178–180). [4100 4350]. 35155

Vogler, P[aul]. Die Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161–162). [5400 1060 3010]. 35156

—— Le *Taxus baccata* en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (47); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (354–355); St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (436–491, 2 Taf.). [6500 8000 *di*]. 35157

—— Die Variation der Blütenteile von *Ranunculus Ficaria* L. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (321–328, 3 Figg.). [5400 1500 4500]. 35158

Voglino, Pietro. Contribuzione allo studio della "*Phyllactinia corylea*" (Pers.) Karsten. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (313–327). [7700]. 35159

—— Sulla batteriosi delle lattughe. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (25-33). [4050]. 35160

—— L'azione del freddo sulle piante coltivate specialmente in relazione col parassitismo dei funghi. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (57–72). [4150]. 35161

—— Intorno allo sviluppo e parassitismo delle *Septoria graminum* Desm. e *glumarum* Pass. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (259–282). [4050]. 35162

Voglino, Pietro. Osservazioni sulle principali malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1904 sulle piante coltivate nella Provincia di Torino e regioni vicine. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (337-420). [7700 4050]. 35163

—— Patologia vegetale, disp. 6-8. (Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp. 84, 89, 91). Torino (Unione tipogr. editrice), 1904-05, (161-287, con 1 tav.). 28 cm. [4000]. 35164

Voigt, Albert. Das Botanisieren im Dienste des Unterrichts. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (357–360). [0050]. 35165

—— Lehrbuch der Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Schulen. . . . Tl 1. Die höheren Pflanzen im allgemeinen oder Die Pflanze, ihre Werkzeuge nach Beruf und Herkunft und ihre Lebensgeschichte. [Nebst] Geleitschrift: Die botanischen Schulbücher. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1906, (VIII+225; IV+34). 22 cm. 23 cm. Geb. 1,80 M. [0030 0050]. 35166

Voisin, Pierre. Le *Meligethes æneus*. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (299–301). [4100]. 35167

Volkmer. Die Nonne (*Liparis monacha*). Lebensweise, Vorbeugungs- und Vertilgungsmassregeln. Landw. Wochenschr., Halle, **8**, 1906, (162–163). [4100 4350]. 35168

Volpino, Guido. Sopra un interessante microorganismo radunatore d'azoto isolato dal terreno. Riv. igiene san. pubb., Torino, **16**, 1905, (587–595). [7700]. 35169

Von-Derviz, N. V. *v.* Derviz, N. V. von.

Vonnegut. Ueber den Einfluss des Bodens auf die Ausbreitung des Baumkrebses. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (181–182). [4050 4350]. 35170

[**Voroncov**, Aleksandr.] Воронцовъ, Александръ. Памяти Н. И. Пуринга. [Dem Andenken von N. I. Puring.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1614–1618). [0010]. 35171

[**Voronkov**, N.] Воронковъ, Н. Гидробіологическія замѣтки. I. Наблю денія надъ планктономъ Глубокаго озера за 1903–1904 г. II. Водоросли окрестностей Глубокаго озера. [Hydrobiologische Notizen. I. Beobachtungen das Planktons des Glubokoje-Sees im J. 1903–1904. II. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees.] Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. prir., **2,** 1905, (50-67). [8000 *dbc* 9000 7400]. 35172

[**Voronov,** Jurij Nikolajevič.] Вороновъ, Юр. Таблица для опредѣленія Кавказскихъ представителей р. *Astrantia* (Tourn.) L. [Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Tourn.) L.]. Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (67–71). [5400 8000 *dbb dbd*]. 35173

——— Экскурсіи въ западной Абхазіи. [Excursionen im westlichen Abchasien]. Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (126). [8000 *dbd*]. 35174

——— Замѣтки по флорѣ Абхазіи. 2. Нѣсколько новыхъ или рѣдкихъ для флоры Абхазіи растеній. [Notizen zur Flora Abchasiens. 2 Einige neue oder seltene Pflanzen der Flora Abchasiens.] Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), (1906), (133–137, mit 1 Abb.). [8000 *dbd* 6000]. 35175

——— Памяти Θеодора Никитича Алексѣенко. Краткій огеркъ ботанической дѣятельности. [Dem Andenken von Feodor Nikitič Aleksējenko. Kurze Skizze seiner botanischen Tätigkeit.] Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (59-61). [0010]. 35176

——— Предварительная таблица для опредѣленія крымско-кавказскихъ представителей р. *Scandix* L. [Vorläufige Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Vertreter der Gattung *Scandix* L.]. Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (144–146). [5400 8000 *dbb dbd*]. 35177

——— Краткій отчетъ о ботаническихъ экскурсіяхъ въ Абхазіи лѣтомъ 1902 г. [Kurzer Bericht über botanische Excursionen nach Abchasien im Sommer 1902]. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** Bot., 1905, (1–32). [8000 *dbd* 5400]. 35178

——— *v.* Kuznecov, N.

——— *v.* Busch, N. A.

Voss, A[ndreas]. Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (364–368). [3440 1560 4500 3200]. 35179

Vosseler, J[ulius]. Ein Feind des Mwulebaums [*Chlorophora excelsa*]. [Benth. u. Hook. f.] Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (57–63). [4100 4300 4350 5400]. 35180

——— Die bunte Stinkschrecke [*Zonocerus elegans* Thimb.] Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (65–68). [4100 4350]. 35181

——— Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (72–74). [4100 5400 4350]. 35182

——— Einiges über Sprühapparate und Insectizide. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (310–330). [4350 4100]. 35183

——— Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (204–206). [5400 3500]. 35184

——— Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook.). Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (276–285, 305–316). [4300 4100 5400]. 35185

Vourloud. Cultures du *Bacterium typhi*, du *Bact. Coli* et de quelques autres bactéries rapprochées du groupe coli-typhique sur milieu de Drigalski-Conradi. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Original, 1906, (754–765). [7700]. 35186

[**Vradij,** V. P.] Врадій, В. П. О характерѣ лѣсовъ Южно-Уссурійскаго края. (По личнымъ наблюденіямъ.) [Ueber den Charakter der Wälder des Süd-Ussuri-Landes. (Nach eigenen Beobachtungen.)] Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **220,** 1906, (348–357). [8000 *dbd*]. 35187

Vries, Hugo de. Investigations into the heredity of sporting varieties. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **1,** 1905, (20–23). [4410]. 35188

——— Die Svalöfer Methode zur Veredelung landwirtschaftlicher Kulturgewächse und ihre Bedeutung für die Selektions-Theorie. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3,** 1906, (325–358). [4600]. 35189

——— Aeltere und neuere Selektionsmethode. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (385–395). [4600], 35190

Vries, Hugo de. Die Neuzuchtungen Luther Burbank's. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (609-621). [4600 3550 4500]. 35191

——— Gesellige Blumen. Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (276-278). [3200 3500]. 35192

——— Burbank's production of horticultural novelties. The Open Court, Chicago, Ill., **20**, 1906, (641-653, with illus.). [4400 3550]. 35193

——— *v.* Oudemans, C[orneille] A[ntoine] J[ean] A[braham].

——— *v.* Henslow, G.

Vürtheim, A. Quanjer, H[endrik] M[arius].

Vuillemin, Armand. Beiträge zur Kenntnis der Senfsamen. Zurich, Phil. Diss. II. S. 1904/1905. Zürich, 1904, (96 22 Figg.) 8°. [5400 1560]. 35194

Vuillemin, Paul. Sur la dénomination de l'agent présumé de la syphilis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567-1568). [7400 7700]. 35195

——— Sur les causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (320-322). [1800 4200 4400]. 35196

——— L'*Aspergillus fumigatus* est-il connu à l'état ascosporé? Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (540-542). [7700]. 35197

——— Le *Lichtheimia ramosa* (*Mucor ramosus* Lindt), champignon pathogène, distinct de *L. corymbifera*. Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (562-572, av. fig.). [7700]. 35198

——— Importance taxinomique de l'appariel zygosporé des Mucorinées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (106-118). [1660 7700]. 35199

——— Le genre *Tieghemella* et la série des Absidiées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (119-127). [7700 1250 1660]. 35200

——— Le *Spinalia radians* et la série des Dispirées. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (26-33). [7700]. 35201

——— Les *Isaria* du genre *Penicillium*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (214-222). [7700]. 35202

——— *Seuratia pinicola*. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (74-80). [7700 1660]. 35203

Vuyck, L[aurens]. *Cussonia spicata* Thunb. [*C. calophylla* Miq.] Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (209-215, mit 2 Taf.). [5400]. 35204

[**Vysockij**, G.] Высоцкій, Г. По поводу замѣтки г. Талиева. [Bemerkungen zur Notiz von H. Taliev.] Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (92-96). [8000 *db*]. 35205

——— „Глей." [Le "gley" (roche désoxydée).] Pédologie, St. Peterburg, **7**, 1905, (291-325, rés. fr. 325-327, av. 11 fig.). [8000 *db*]. 35206

——— Почвенно-ботаническія изслѣдованія въ южныхъ Тульскихъ засѣкахъ. [Geo-botanische Untersuchungen in den südlichen Tula-Wäldern.] Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (441-661 + I-XIX, mit Abbild. und Karte). [8000 *dbc* 3200]. 35207

Wachter, W. H. en **Jansen**, P. Floristische aanteekeningen. [Notes floristiques.] Nijmegen, Ned. kruidk. Arch., **1906**, (86-99, av. figs.). [5400]. 35208

Waddell, C. H. The numbering of the botanical county-divisions of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (12). [8000 *de*]. 35209

Wadds, A. B. Treatment of canker in apple trees. Gard. Chron, London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2). [4350 5400 7700]. 35210

Wager, Harold [William Taylor]. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-584). [2640 2700 2740 2780 0020]. 35211

Wagner, J. J. Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40**, 1906, (75-77). [3120 1560 5400]. 35212

Wagner, J. Ph. Die Kohlhernie oder der Kropf des Kohles. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (723-724). [4050 5400]. 35213

——— Etwas über falsche Schlussfolgerungen aus Felddüngungsversuchen. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (251-252); J. agric., Strassburg, **34**, 1906, (250-252). [3060]. 35214

Wagner, Otto. Die Anwendung des Karbolineums zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (185-187). [4350]. 35215

Wagner, Paul. Ein Wort über Kalkstickstoff. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (527–528); Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (390–391, 403). [3060]. 35216

——— Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlichen Versuchstation Darmstadt für das Jahr 1905. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (388–391, 402–406, 415–418). [3060]. 35217

——— **Wagner**, Rudolf. Ueber den Bau der Rispen des *Trisema Wagapii* Vieill. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (857–880). [1500 5400]. 35218

——— Ueber den Aufbau des *Disepalum anomalum* Hook. fil. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881–893). [1060 1500 5400]. 35219

——— Untersuchungen über den morphologischen Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (1039–1080). [1060 1500 5400]. 35220

Wahl, C. von. Ueber Verderber von Gemüsekonserven. [*Bacillus Daucorum, B. aerobius; Bacterium Asparagi; Bacillus malakofaciens, B. Phaseoli, B. Pisi, B. destruens, B. Tuberis.*] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (489–511). [7700]. 35221

Walker, Herbert S. The coconut and its relation to the production of coconut oil. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (58–82, with pl.). [6000]. 35222

Walter, Hans. Die Diagramme der Phytolaccaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1–57). [1500 5400]. 35223

Walthard, M[ax]. Beiträge zur Kenntnis der Natur und der klinischen Bedeutung der Vaginalstreptokokken. 2. Mitt. Reber, H. Ueber Agglutination der Vaginalstreptokokken gravider Frauen und die durch dieselben hervorgerufene Hämolyse. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **54**, 1905, (304–342). [7700] 35224

——— Spezielle Bakteriologie der puerperalen Wunderkrankungen. [*In*: Handbuch der Geburtshülfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl 2.] Wiesbaden, 1906, (462–567, mit 10 Taf.). [7700]. 35225

Wanderscheck, H. *v.* Will, H.

Wangerin, Walther. Die Umgrenzung und Gliederung der Familie der Cornaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, Beibl. **86,** (1–88). [5400 1000]. 35226

Warcollier, G. Sur la production d'un cidre doux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1711–1712). [3100]. 35227

——— Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (405–408). [3100 2780 4200]. 35228

Ward, [Harry] Marshall. Fungi. [Abstract of lecture at Royal Institution.] London, Proc. R. Inst., **18,** 1906, (23–30). [0040 7700 0010]. 35229

Ward, Lester F[rank], **Fontaine,** William M[orris], **Bibbins,** Arthur and **Wieland,** G[eorge] R[eber]. Status of the Mesozoic floras of the United States. Second paper, Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48,** Part 1, 1905, (1–616, with pl. (incl. maps) published as **48,** Part 2). 30 cm. [5400 6000 6500 6700 7900 8000 *gf*]. 35230

Warmbold, Hermann. Untersuchungen über die Biologie stickstoffbindender Bakterien. Ein Beitrag zur Kenntnis der Veränderungen im Stickstoffgehalte des unbebauten Ackerbodens. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (1–123). [7700 3060 3120]. 35231

Warming, Eug. Johannes Schönberg Baagöe. [Necrology.] (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (LIV–LVII, with portr.). [0010]. 35232

——— Dansk Plantevækst. 1. Strandvegetationen. [Danish plant-world. 1. The coast-vegetation.] Köbenhavn and Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1906, (VI + 325, with 154 illustr.). 25.5 × 17.5 cm. 5 Kr. [8000 *da* 3200]. 35233

Warnstorf, C[arl]. Die vegetative Vermehrung von *Amblystegium densum* Milde . . . Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (106–108). [3600 7000]. 35234

——— Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten *Nematodon*-Gallen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (194). [4300 7000]. 35235

——— Neue Sphagna aus Brasilien. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (128–139). [7000 8000 *hh*]. 35236

Warnstorf, C[arl]. Laubmoose. Kryptogamenflora der Mark Brandenburg . . . hrsg. von dem botanischen Verein der Provinz Brandenburg. Bd 2.) Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1906, (XII+1160). 23 cm. [7000 8000 *de*]. 35237

Wasmann, E[rich]. Noch ein Wort über den „Fall Müller". Natur u. Schule, Leipzig, **5,** 1906, (505–510). [0010]. 35238

Wassermann, A[ugust] und **Citron,** Julius. Zur Frage der Bildung von bakteriellen Angriffsstoffen im lebenden Organismus. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1101–1103). [7700]. 35239

Watson, D. M. S. On a "fern" synangium (*Cyathotrachus altus*) from the Lower Coal Measures of Shore, Lancashire. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26,** 1906, (1–3, pls. 1–3). [1660 6700]. 35240

Watson, W[illiam]. *Yucca nitida* C. H. Wright, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (154–155, fig. 62). [6000]. 35241

———— Australian grass trees (*Xanthorrhaea Preissi*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (228). [6000 8000 *ic*]. 35242

Watt, George. Burmese lacquer ware and Burmese varnish. (*Melanorrhoea usitata.*) Kew Bull., London, **1906,** (137–147, with 2 pl.). [3120 5400 8000 *ef*]. 35243

Wattam, W. E. L. *Claytonia perfoliata* at Ainley Wood, Elland. Naturalist, London, **1906,** (224). [8000 *de*]. 35244

———— Variety of *Ranunculus repens* at Shaw Wood, Outlane. Naturalist, London, **1906,** (224). [8000 *de*]. 35245

———— *Coronilla varia* at Elland. Naturalist, London, **1906,** (291). [8000 *de*]. 35246

Watts, W. Walter. Australian mosses. Some locality pictures. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (34–36, 41). [7000 8000 *ie*]. 35247

Webb, Filippo Barker. Lettres publiées et annotées par le Dr. Ed. Bonnet. Webbia, Firenze, **1905,** (5–11). [0010]. 35248

Webb, J. L. Some insects injurious to forests. The western pine-destroying barkbeetle. *Dendroctonus brevicomis* Lec.) [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58,** 1906, (i–vi + 17–30, with pl., text fig.). [4100]. 35249

Webber, Herbert J[ohn]. Notes on citrus hybrids. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **1,** 1905, (78–86, with 2 pl.). [3550]. 35250

———— Explanation of Mendel's law of hybrids. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **1,** 1905, (138–143). [3550]. 35251

———— New fruit productions of the Department of Agriculture. Washington, D.C., Yearbook, U. S. Dept. Agric., **1905,** 1906, (275–290, with pl.). [3200 3550]. 35252

[**Weber,** C.] Веберъ, К. А. О происхожденіи торфяниковъ. Переводъ подъ редакц. Г. И. Танфильева. [Ueber die Entstehung der Moore. Uebers. unter der Redakt. von G. T. Tanfiljev.] Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija, **8,** 1906, (69–73). [8000 *b*]. 35253

Weber, C. A. Aufbau, Entstehung und Pflanzendecke der Moore. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22,** 1904, (117–131). [8000 *b*]. 35254

———— Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (98–116). [8000 *dc* 3200]. 35255

[**Weber,** Fr.] Bericht über die Topfdüngungsversuche im Sommer 1906 mit der Apfelsorte „Gelber Bellefleur"). Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (505–509). [3060]. 35256

———— Schlussbericht über die Topfdüngungsversuche mit der Rosensorte „Frau Karl Druschki". Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (529–533). [3060]. 35257

Weber, R. *v.* Kossel, H[ermann].

Weberbauer, A. Grundzüge von Klima und Pflanzenverteilung in den peruanischen Anden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52,** 1906, (109–114). [8000 *hf*]. 35258

Weber van Bosse, A. Note sur le genre *Dictyosphaeria* Dec. Nuova

Notarisia, Padova, **16**, 1905, (142–144). [7400]. 35259

Webster, F[rancis] M[arion]. Some insects affecting the production of red clover seed. [*Dasyneura* (*Cecidomyia*) *leguminicola* Lint. and *Bruchophagus funebris* How.] Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **69,** 1906, (1–9, with text fig.). 23·5 cm. [4100]. 35260

——— The Hessian fly. (*Mayetiola* (*Cecidomyia*) *destructor* Say.) Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **70**, 1906, (1–16, with text fig.). 23·5 cm. [4100]. 35261

Weehuizen, F. *Merremia vitifolia* een blauwzuurplant. [*Merremia vitifolia*, une plante renfermant de l'acide prussique.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907–908, 952). [3120 3130 5400]. 35262

Weerd, J[an] van der. De anatomische structuur van Malletbast. [La structure anatomique de l'écorce de Mallet.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (322–328, av. figs.). [5400]. 35263

Wehmer, C[arl]. Die Bildung freier Oxalsäure durch *Aspergillus niger*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (381–384, mit 1 Taf.). [7700 3120]. 35264

——— Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. Kritische Bemerkung zu einer Arbeit von G. Charpentier. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (688–690). [7700 3120 3130]. 35265

——— Ueber Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. I. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (1033-1035). [7700 3100 3120]. 35266

——— Hannoversche Baumschwämme und Schwammbäume. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (223–227). [4050 7700 8000 *dc*]. 35267

——— Morphologie, Physiologie und Systematik einiger technisch wichtiger höherer Ascomyceten und verwandter Formen. Morphologie und Systematik der Familie der Aspergillaceen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (192–238). [7700]. 35268

——— *v.* Laew, H. van.

Wehnert, Adam. Anatomisch-systematische Untersuchung der Blätter der Gattung *Symplocos*. Diss. München (Druck v. V. Höfling), 1906, (58). 23 cm. [1060 5400]. 35270

Wehnert, H. Adolph Emmerling†. Zs. angew. Chem., Berlin, **19,** 1906, (879); Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (427–434, mit 1 Portr.). [0010]. 35271

Wehrhahn, R. Bestäubung durch Vögel in Deutschland. Aus d. Natur, Stuttgart, **1,** 1906, (740-743). [3500 6000]. 35272

Weidlich, H. *Dendrobium* Swartz. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (96–99). [6000]. 35273

Weigmann, H. Herkunft der Bakterien der Milch. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 2.] Jena (G. Fischer), 1905, (1–47). [7700]. 35274

——— Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 2.] Jena (G. Fischer), 1905/06, (49–189). [3100 7700]. 35275

——— Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 2.] Jena (G. Fischer), 1906, (190–237). [3100 7700]. 35276

Weil, Edmund *v.* Bail, Oskar.

Wein. I. Die Düngung der Waldbäume. II. Die Stickstoffdüngung der Obstbäume. III. Die Stickstoffdüngung im Gemüsebau. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (113–150, m. 18 Taf.); Entgegnung an Herrn Forstmeister Dr. Rebel. *t.c.* (443–447). [3060]. 35277

Wein, [Ernst]. Die Ernährung der Gerste mit Kali, unter Berücksichtigung ihrer Qualität. Zs. Brauw., München (N.F.), **29,** 1906, (26–32, 41–46). [3060]. 35278

——— Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste? Zur Entgegnung. Zs. Brauw. München, (N.F.), **29,** 1906, (60–66). [3060 3120]. 35279

——— Der Nährstoff Kali und die Qualitätsverbesserung der Braugerste. Eine Erwiderung auf vorstehende Erklärung [von O. Reitmair]. Zs.

Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (98–99). [3060 3120]. 35280

Wein, [Ernst]. Ueber die Kali- und Natronaufnahme der Gerstenpflanze. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (142–145). [3060 3120]. 35281

Wein, K. Einiges über Mutationen bei *Viola arvensis* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (74–78). [5400 4500]. 35282

——— Ueber den Formenkreis der *Viola palustris* L. auf der Pyrenäenhalbinsel. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (137–141). [5400 8000 *dg*]. 35283

Weingart, W[ilhelm]. Ueber die Hibride *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eyriesii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (8–11). [5400]. 35284

——— *Epiphyllum delicatum* N. E. Brown. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (30–31). [5400]. 35285

——— *Cereus horridus* Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (59–62). [5400]. 35286

——— *Cereus Jusbertii* Reb. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (79). [5400]. 35287

——— *Cereus coerulescens* Salm-Dyck var. *melanacanthus* K. Schum. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (91–94). [5400]. 35288

——— Ueber neue, von Purpus in Mexiko gesammelte Cereen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (157–158). [5400 8000 *gl*]. 35289

Weinhold, E. Über das Vorkommen der Eibe im Erzgebirge und Vogtlande. Gluckauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79–81). [6500 8000 *de*]. 35290

Weinzierl, Th. *Ritter* von. Eine neue Methode der botanischen Analyse der künstlichen Wiesenbestände. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (1–17). [0090 8000 *b*]. 35291

——— Bericht über die erste internat. botanische Ausstellung in Wien vom 11. bis 25. Juni 1905, veranstaltet von der Organisations-Kommission des II. intern. botan. Kongresses in Verbindung mit der Association internationale des Botanistes. Wien (Selbstverlag), 1906, (35). 27 cm. [0020]. 35292

Weis, Fr. *v.* Müller, P. E.

Weismann, August. Semons „Mneme" und die „Vererbung erworbener Eigenschaften". Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (1–27). [4410]. 35293

Weiss, Frederick Ernest [Sec.]. Botanical photographs. Report of the Committee. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (226). [0020]. 35294

——— Botanical photographs as aids to ecological research. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (592–593). [0020 0090 3200]. 35295

——— A *Stigmaria* of unusual type. [Abstract] Naturalist, London, **1906**, (344). [0040 6700]. 35296

——— Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II.—Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5**, 1906, (1–9, pl. 1–2, figs. 1–3); Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. *t.c.* (93–96). [3200 5000 8000 *fg*]. 35297

——— On the tyloses of *Rachiopteris corrugata*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (82–85, text figs. 12–13). [6700 2450]. 35298

——— Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501–505). [3500 1500 5400]. 35299

——— and **Yapp**, Richard Henry. "The Karroo" in August. N. Phytol., London, **5**, 1906, (101–115, pls. 5–7, text-figs. 15–22). [8000 *fg* 5000 3200]. 35300

Weiss, Hermann. Pharmakognostische und phytochemische Untersuchung der Rinde und der Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. C. Müh & Cie.), 1906, (83, mit 3 Taf.). 23 cm.; (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221–233, mit 2 Taf.). [3120 3130 5400 2450 1560]. 35301

Weiss, Howard Frederick. The structure and development of the bark in the sassafras. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (434–444, with 9 text fig.). [2450]. 35302

Weiss, Joseph. Einfaches aber sicheres Mittel zur Vertilgung der „Raupen". Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (216). [4350 4100]. 35303

Weiss Meier, E. Wühlmäuse und Gerberlohe. Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (75). [4350 4100]. 35304

Weitz, M. Zu den vergleichenden Düngungsversuchen mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer von Dr. Otto, Proskau. Entgegnung. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (314). [3060]. 35305

Weleminsky, F[riedrich]. Ueber Züchtung von Mikroorganismen in strömenden Nährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (280–282, 376–380). [7700 0090]. 35306

Wendelstadt, H[ermann] und **Binz,** A[rthur]. Zur Kenntnis der Gährungsküpe. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (1627–1631). [3100 7700]. 35307

Wendler, Gustav. Untersuchungen über Zusammensetzung und Düngebedürfnis bestimmter typischer Bodenarten Thüringens und über die Wirksamkeit der im Geflügeldünger enthaltenen Pflanzennährstoffe auf diesen Böden. Diss. Jena. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1904, (67). 21 cm. [3060 3120]. 35308

Went, F[riedrich] A[ugust] F[erdinand] C[hristian]. Ondoelmatigheid in de levende natuur. [La structure inadéquate dans la nature organique.] Utrecht (J. van Druten), 1906, (30). 24 cm. [3200]. 35309

——— en **Blauw,** A. A. Over apogamie bij *Dasylirion acrotrichum* Zucc. [On a case of apogamy observed with *Dasylirion acrotrichum* Zucc.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (702–710) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (684–691) (English). [3600 6000]. 35310

—— —— A case of apogamy with *Dasylirion acrotrichum* Zucc. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2,** 1906, (223–238, with 1 pl.). [2450, 6000]. 35311

Wentrup, Franz. Ueber den Alcaloidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconitum Napellus.* J. Pharm., Mülhausen, **33,** 1906, (180–183). [3120 5400 1210]. 35312

Werth, Emil. Die Vegetation der subantarktischen Insel Kerguelen und ihre Daseinsbedingungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (481–488, 537–540). [8000 *oc*]. 35313

Wéry, G. Eugène Risler, directeur de l'Institut agronomique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4,** 1905, (III–XXIX). [0010]. 35314

Wesenberg, G. Recherches comparées sur quelques procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Merulius lacrymans.* Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **2**), **9,** 1904, (82–97). [3100 7700 4000 0060]. 35315

Wesenberg-Lund, C. Ueber Süsswasserplankton. Uebers. v. O. Gerloff. Prometheus, Beriln, **17,** 1906, (785–790, 801–804, 817–820). [9050]. 35316

Wessling, Rudolf. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1906, (VI+75). 22 cm. [3120 3100 1560 6000]. 35317

[**Westberg,** G.] Вестбергъ, Г. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. Jurjev, Acta horti bot. **6,** 1905, (75–79); **7,** 1906, (13–14). [6000 8000 *db ea*]. 35318

Westenrijk, N. van. Ueber die bipolare Färbung der Pestmikroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (181–184, 283–288). [7700 4500 0090]. 35319

Westerlund, Carl Gustaf. Bidrag till Hälsinglands flora. [On the flora of Hälsingland] Bot. Nat., Lund, **1906,** (1–40). [5000 8000 *da*]. 35320

Westphal, D. F. Kronsbeere und Moosbeere. Wilster, Vereinsbl. Heidekult.-Ver., **33,** 1905, (36–37). [5400 8000 *di*]. 35321

Wettstein, Friedich. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (1–66, mit 3 Taf.). [1210 1060 3010 3200]. 35322

Wettstein, R[ichard] von. Der Ursprung des Pollenschlauches. (Vorl. Mitt.) Natw. Rdsch., Braunschweig, **21,** 1906, (511–513). [1450]. 35323

Wetzstein, A. Pteridophyta and Spermatophyta found in Auglaize

county, Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **4**, 1906, (353–364). [8000 *gg*]. 35324

Weydahl, K. Ueber den Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (449–456, m Taf.) [2450 3020 5400 3120 3200]. 35325

——— Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis.* [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246). [5400 3120 1060]. 35326

Wheeler, William Morton. An ethological study of certain maladjustments in the relations of ants to plants. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **22**, 1906, (403–418, with pl., text fig.). [3200]. 35327

Wheldon, James Alfred. *Marchantia polymorpha* var. *aquatica.* J. Bot., London, **44**, 1906, (105–106). [8000 *de*. 0070]. 35328

——— A gemmiparous *Pterigynandrum.* Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (7–8). [7000 3600 8000 *di*]. 35329

——— and **Wilson,** Albert. Additions to the flora of West Lancashire. J. Bot., London, **44**, 1906, (99–102). [8000 *de*]. 35330

——— ——— Lichenes [of Lancashire]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1.** London (Constable), 1906, (82–85). 31 cm. [8000 *de*]. 35331

Whetzel, Herbert H. A new method of mounting superficial fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (218–219). [0060]. 35332

——— The blight canker of apple trees. [With bibliography.] Agric. Exp. Sta., New York, Ithaca, Bull., No. **236**, 1906, (2 *l.* +103–138, with illus.). 23 cm. [4050]. 35333

White, Charles A[biathar]. The black locust tree [*Robinia pseudacacia*] and its despoliation. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211–218). [4100 5400]. 35334

——— The northern limit of the pawpaw tree [*Asimina triloba*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (749–751). [5400]. 35335

White, David. The Canadian species of the genus *Whittleseya* and their systematic relations. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98–110). [6500 8000 *gb*]. 35336

White, I[srael] C. Geology of southern Brazil. [With list of fossil plants by David White.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (377–379). [8000 *hh*]. 35337

White, James Walter. *Mentha citrata* Ehrh. J. Bot., London, **44**, 1906, (32–34). [5400]. 35338

——— Range of *Rubus bracteatus* Bagnall. J. Bot., London, **44**, 1906, (72). [8000 *de*]. 35339

——— *Prunella laciniata* L. in Britain. J. Bot., London, **44**, 1906, (365–366, pl. 482). [5400 8000 *de*]. 35340

Whitford, Harry N[ichols]. The forests of the Flathead valley, Montana. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., No. 67 *in* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (99–122, 194–218, 276–296, with map, 23 fig.). [3200 8000 *gi*]. 35341

——— The vegetation of the Lamoa forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (373–431, 637–682, with pl., map). [8000 *eg*]. 35342

Whitney, Neville S. The British species of *Primula.* Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1903, (31–33). [5400 8000 *de*]. 35343

——— The lady's slipper orchis and other plants of the Caldecott Herbarium. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1905, (76). [5000]. 35344

——— and **Milner,** *Miss* B. Flora of the Eastbourne District. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906**, (30–34). [8000 *de*]. 35345

Wibeck, Edv. "Slättö-sand," dess vegetation och bildningshistoria. ["Slättö-sand," its vegetation and the history of its formation.] Fauna och Flora, Uppsala, **1**, 1906, (145–157, with pl.). [8000 *da*]. 35346

Wichgraf. [*Deilephila* von einer *Physianthus albens*-Blüthe gefangen.] Berliner ent. Zs., **50**, (1905), 1906, (9) (10). [3180 5400]. 35347

Wichmann, Heinrich. Mykologie des Wassers. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1904, 16, (334–354). [7700]. 35348

——— Die Monilien und Oidien. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (334–345). [7700]. 35349

——— *v.* Lindner, Paul.

Wiede, Johannes. Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4**, 1906, (1294–1296, mit 8 Taf.). [3120 6000 2450]. 35350

Wiegand, Karl M[cKay]. Some studies regarding the biology of buds and twigs in winter. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (373–424, with 8 text fig.). [1060]. 35351

——— Pressure and flow of sap in the maple. Cont. Dep. Bot. Cornell Univ., No. **109** *in* Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (409–453, with text fig.). [3040 5400]. 35352

Wieland, G[eorge] R[eber] *v.* Ward, Lester F[rank].

——— *v.* Worsdell, Wilson Crosfield.

Wieler, A[rwed]. Neuere Arbeiten über die Einwirkung saurer Gase auf die Pflanzen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904/05), 1906, (166–178). [4150]. 35353

Wiemann, D. Unser Herbstspaziergang. 26. August 1904. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (360–365). [8000 *de*]. 35354

Wiesenthal. Ueber chemische Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Vortrag. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906, (173–176, 185–187). [4350]. 35355

Wiesner, J[ulius]. Zur Laubfallfrage. Bemerkungen zu H. Dinglers Abhandlung: „Versuche und Gedanken zum herbstlichen Laubfall." Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (32–39). [3010 3040]. 35356

——— Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. Vortrag, gehalten bei dem internationalen Kongress für Kunst und Wissenschaft zu St. Louis (V. St. u. A.) am 22. September 1904. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (125–150). [0010 3000]. 35357

Wiesner, J[ulius]. Die Abhängigkeit des Lichtbedarfs der Pflanze vom Lichtklima. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (61–64). [3200 3050]. 35358

——— Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien (Hölder), 1906, (IX+401). 23 cm. [0030 1000 3000]. 35359

Wigman, H. J. Een vertakte klapperboom (*Cocos nucifera* L.). [Un cocotier ramifié.] Teijsmannia, Batavia. **17**, 1906, (370–371, av. pl.). [6000]. 35360

——— Het snoeien van sierheesters en boomen. [La taille des arbustes et des arbres d'ornement.] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (531–539). [3160]. 35361

——— *Martinezia erosa* Linden (een vertakte palm). [*Martinezia erosa* Linden (un palmier ramifié).] Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (702–704, av. pl.). [6000]. 35362

Wigman, J. R. Oculeeren en opkweeken van jonge *Citrus*planten. [La greffe et la culture de jeunes plantes de *Citrus*.] Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, (10–19, av. pl.). [5100]. 35363

Wilbrink, G. Tweede verslag van de selectie-proeven met de Natal-indigoplant. [Deuxième rapport sur les expériences de sélection faites avec l'indigotier de Natal.] Buitenzorg (Drukkerij Departement van Landbouw), [1906], (1–20). 27.5 cm. [4600 5400]. 35364

Wilczek, Ernst. Liste des *Hieracium* récoltés dans la vallée d'Aoste de 1893 à 1903. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (183–192). [8000 *dh*]. 35365

——— *v.* Chuard E., Flahaut, C. and Schröter, C.

Wildbolz, H[ermann]. Der *Gonococcus*. [*In*: Handbuch der Geburtshülfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl II.] Wiesbaden, 1906, (568–586). [7700]. 35366

Wildeman, E[mile] de. Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093–1094). [4050 5400 7700]. 35367

Wildeman, E[mile] de. Leo Errera. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, 1905, 1906, Generalversammlungs-Heft, (43-55, m. Portr.). [0010]. 35368

——— *Pleurothallis Barbosana* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (244). [6000]. 35369

——— Two new species of *Dendrobium* from Indo-China. *D. Bronckarti* and *D. Dartoisianum.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (380). [6000 8000 *ed*]. 35370

Wildt, Albin. Floristische Notizen. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (40-42). [8000 *dk*]. 35371

——— Floristische Mitteilungen. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (257-260). [5100 8000 *dk*]. 35372

Wilfarth H. [†], **Roemer**, H. und **Wimmer**, G. (Berichterstatter). Ueber die Vertilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (1-18). [1350 4100 3060]. 35373

Wilhelmy. Die Bakterienflora der Fleischextracte und einiger verwandter Präparate. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (1-42, mit 3 Taf.). [7700] 35374

Wilkes, W. Gregor Johann Mendel [with letter to Nägeli]. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (85-89, with portraits). [0010]. 35375

Will, H. Vergleichende Untersuchungen an vier untergärigen Arten von Bierhefe. VI. Wachstumsform der vier Hefen auf festen Nährböden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1904, (176-181, 193-198, 210-214, mit 2 Taf., 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 654-658, 669-674, 861-866, 882-883); **28**, 1905, (71-75, 93-97); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1904, (294-304). [7700 3060]. 35376

——— Ueber Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (108-109). [7700 3120]. 35377

——— Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. 2. Mitt. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (241-243). [7700 3100]. 35378

Will, H. Allgemeine Morphologie, Physiologie und Systematik technisch wichtiger Sprosspilze aus der Gruppe der Fungi imperfecti. Torulaceen, Rosahefen und schwarze Hefen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena (G. Fischer), 1906, (280-302). [7700]. 35379

——— und **Wanderscheck**, H. Beiträge zur Frage der Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303-309); Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (73-78, 89-96). [3120 7700 3100 3130]. 35380

——— *v.* Holm, Just. Chr.

Willcocks, F. C. Insects injurious to the cotton plant in Egypt. Part I. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15-115, with pls.). [4100 5400]. 35381

Wille, [Johan] N[ordahl Fischer]. Dr. Jorgen Brunchorst. [Norw.] Bergen, Naturen, **30**, 1906, (257-271). [0010]. 35382

——— Ueber die Schübelerschen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (389-400). [3200 4500 3120]. 35383

Williams, Frederic N[ewton]. Liste des plantes connues du Siam. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (217-232, 361-372, 1027-1034). [5000 8000 *ee*]. 35384

——— The genus *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-304). [0010 0070 5400 8000 *def*]. 35385

——— On the genus *Clarkella*. J. Bot., London, **44**, 1906, (377-379). [5400 8000 *ef*]. 35386

Williams, R. S. Notes on Luzon mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (78-80). [7000 8000 *eg*]. 35387

——— A collecting trip to Bolivia. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (58-66, with text fig.). [8000 *hg*]. 35388

Willis, H. G. Plants near Miller's Dale. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (80-82). [8000 *de*]. 35389

Willis, J[ohn] C[hristopher]. The flora of Ritigala, an isolated mountain in the North-Central Province of Ceylon; a study in endemism. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3,** pt. 2, 1906, (271–302). [3280 8000 *cf*]. 35390

Willis, J. J. Effect of plant growth, and of manures, upon carbonate of lime in the soil. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (210-211). [3060]. 35391

——— Balanced rations for plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (401). [3060 3120]. 35392

——— Necessary plant food constituents. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (26–27). [3060 3120]. 35393

Willstätter, Richard. Untersuchungen über Chlorophyll. I. Ueber eine Methode der Trennung und Bestimmung von Chlorophyllderivaten; von Richard Willstätter und Walter Mieg.—II. Zur Kenntnis der Zusammensetzung des Chlorophylls; von Richard Willstätter. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **350,** 1906, (1–82, mit 2 Tab.). [2780 3120]. 35394

Wilson, Albert *v.* Wheldon, James Alfred.

Wilson, E[rnest] H[enry]. Leaves from my Chinese note-book. Wa-Shan to Fulin. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (12-13, 27-28); A sketch of the Tung Valley. *t.c.* (60); Tatien-lu and the quest of *Meconopsis integrifolia*. *t.c.* (101, 138–139, 165–166, 179–180); A journey in Eastern Tibet. *t.c.* (258, 293, 331, 340); Sungpan and the Kungala Pass. *t.c.* (402, 419). [3200 5000 8000 *eb*]. 35395

——— The Chinese magnolias. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (234). [5400 8000 *eb*]. 35396

——— *Astilbe astilboides.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (25). [5400 0070]. 35397

——— *Jasminum primulinum.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (44). [5400]. 35398

——— The primulas of China. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (191, figs. 78–80; 206, figs. 85–87; 230, figs. 95, 96; 249, fig. 102). [5400 8000 *eb*]. 35399

Wilson, E[rnest] H[enry]. Huang-ch's (*Astragalus Henryi*, and other species.) Kew Bul., London, **1906,** (382, with pl.). [5400]. 35400

——— *v.* Hemsley, W. B.

Wilson, Gurney. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (154–155). [3220 3750 6000 7700]. 35401

Wilson, Guy West. Mycological notes from Indiana. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (191–192). [7700 8000 *gg*]. 35402

Wilson, John H. Infertile hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (183–209, figs. 32–49). [3550]. 35403

Wilson, Percy. Altingiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (189). [5400]. 35404

——— Report on exploration in Honduras. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (98–102). [8000 *hb*]. 35405

——— The American dragon's-blood-tree [*Dracaena americana*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (39–41, incl. pl.). [6000]. 35406

Wimmer, [G.] Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmassnahmen verringern? Vortrag . . . Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (57–60); D. Zuckerind, Berlin, **31,** 1906, (18–21); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (181–185). [4100 4350 3060]. 35407

——— Die Bedeutung der Kalidüngung für den Zuckerrübenbau. (Vortrag . . .) Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1173–1175). [3060]. 35408

——— [Вниммеръ.] Возможно-ли пріемами удобренія бороться съ нематодами? [Ist es möglich, die Nematoden durch Düngemittel zu bekämpfen?] Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7,** 1906, (86–91). [4350]. 35409

——— *v.* Wilfarth, H.

Winckel, Max. Ueber das angebliche Vorkommen freien Phloroglucins in den Pflanzen. Bern. Phil. Diss. 1903–1904. Berleburg i. W., 1904, (54 + 2). 8°. [5000 3120]. 35410

Windisch, Karl. Ueber die Beschaffenheit des Kupfervitriols des Handels.

Fränk. Weinbau, Würzburg, **26**, 1901, (107-112). [4350]. 35411

Windisch, W[ilhelm] und **Vogelsang,** W. Ueber die Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Mälz-, Darr- und Maischprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (516–519, 556-558). [3120 3100 6000]. 35412

Winicker, C. *v.* Berner, P.

Winkelmann, J. Die Verbreitung der Eibe *Taxus baccata* in Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37,** (1905), 1906, (12-35, mit 3 Taf.). [6500 8000 *da*]. 35413

Winkler, F. Ueber Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (209). [4350 4100]. 35414

Winkler, Hans. Botanische Untersuchungen aus Buitenzorg. II. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5,** 1906, (208-276, mit 4 Taf.). [3500 3600 5400]. 35415

Winkler, Hubert. Die Kokospalme als Wohnort für Tiere. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (24-28). [6000]. 35416

———— Beiträge zur Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (233-271). [1500 1560 3440 3450]. 35417

———— Ist der Botanische Garten in Victoria überflüssig? Tropenpflanzer, Berlin, **10,** 1906, (167-172). [0060]. 35418

Winterstein, E. und **Hiestand,** O. Zur Kenntnis der pflanzlichen Lecithine. Vorl. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (496-498). [3120]. 35419

Wintgen, M. Ueber den Solaningehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (360-372); Zs. Unters. Nahrsgmittel, Berlin, **12,** 1906, (113–123). [3120 5400 7700]. 35420

———— Ueber die Ausnutzbarkeit von Leguminosenmehlen. Veröff. Militsanitätsw., Berlin, H., **29,** 1905, (37–55). [3120]. 35421

Wirth, Henry R. Von der San José-Laus in Amerika und den eventuellen Folgen ihrer Vermehrungsfähigkeit. Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (289-290). [4100]. 35422

Wislouch, S. M. *v.* Fedčenko, B. A.

Wisser, Karl. Ueber den angeblichen chemischen Transspirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel (Druck v. K. Jansen), 1904, (39). 23 cm. [3040 3120 3200]. 35423

Wiström, P[er] W[ilhelm]. Växtgeografiska studier rörande öfvergången mellan den nordsvenska och mellansvenska kärlväxtfloran. [Botanico-geographical studies on the transition between the N. Swedish and central Swedish flora of vascular plants.] Falun, 1906, (43). 21 cm. 1 kr. [8000 *da*]. 35424

Witte, Hernfrid. De svenska alfvarväxterna. [The Swedish "alfvar" plants.] Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 8, 1906, (94, with 10 pl.). [3200 5000 5400 8000 *da*]. 35425

———— *Riccia Bischoffii* Hübener. En for Skandinavien ny lefvermossa. [*Riccia Bischoffii* new for the Scandinavian flora.] Bot. Not., Lund, **1906,** (211-214). [7000 8000 *da*]. 35426

———— Einige neue Pflanzenformen aus der schwedischen Alfvarvegetation. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (121-123). [8000 *da* 5400]. 35427

———— *Stratiotes Aloides* L. funnen i Sveriges postglaciala aflagringar [med redogörelse för nutida utbredningen af *Stratiotes* i Sverige och Finland.] [*Stratiotes Aloides* L. found in postglacial deposits in Sweden, with an account of the present distribution of *Stratiotes* in Sweden and Finland.] Stockholm, Geol. För. Förh., **27,** 1905, (432-451, with pl.). [6000 8000 *da*]. 35428

———— Über das Vorkommen eines aërenchymatischen Gewebes bei *Lysimachia vulgaris* L. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. B. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala (Almquist & Wiksell), 1906, (264-274, with pl.). [2450 5400]. 35429

———— Till de svenska "alfvar-" växternas ekologi. Akad. afh. [On the oecology of the Swedish "alfvar"-plants. Thesis. Uppsala, 1906, (119, with pl., bibliography 108-119). [3200 8000 *da* 5000]. 35430

Wittmack, L[udwig]. Violette Weizenkörner. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1906,** (103–108). [6000 1560]. 35431

——— Die Sumpfkartoffel [*Solanum Commersonii*]. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (213–214). [5400]. 35432

——— Das botanische Wüstenlaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. Gartenflora, Berlin, **54,** 1905, (534–539, 588–595); **55,** 1906, (11–13). [0060 8000 *gl*]. 35433

——— Die Reisen Otto Kuntzes und seine Ansichten über die Wanderung der Bananen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (232–234). [6000 8000 *b*]. 35434

——— Graf de Kerchhove de Denterghem†. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (302–303). [0010]. 35435

——— Bericht über die internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (481–486, 509–511). [0020 3550 4600]. 35436

——— Kritischer Bericht über L. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. (Widerstandsfähigkeit der Kartoffeln gegen Krankheiten.) U. S. Department of Agriculture. Bureau of Plant Industry. Bulletin No. 87, Washington 1905. [Mit Anmerkung von W[ilhelm] Henneberg.] Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (141–142). [4050 4150 5100]. 35437

Wolcott, R[obert] H[enry]. Biological conditions in Nebraska. Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., No. **68,** 1906, (23–34, with pl.). [8000 *gi*]. 35438

Wolde, Oscar. Ueber Pseudodysenteriebacillen. Diss. Marburg (Druck von Köster & Schell), 1906, (45, mit Tab.). 22 cm. [7700]. 35439

[**Wolf,** Egbert.] Вольфъ, Э. Азіатскія ивы, культивируемыя въ Дендрологическомъ саду Императорскаго Лѣснаго Института. [Die asiatischen Weiden im Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (45–53, deutsch. Rés. 54–57, mit 4 Taf.); **14,** 1906, (189–194, deutsch. 195–198, mit 2 Taf.). [5400 8000 *ea*]. 35440

——— Дендрологическій садъ Императорскаго Лѣсного Института. [Das Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg.] St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (281–386). [0060]. 35441

Wolf, Kurt. Die Bakteriologie im Jahre 1905. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (367–369). [7700]. 35442

——— *v.* Thiele, H.

Wolff, Max *v.* Tschirch, Alexander.

Wolley-Dod, A[nthony] H[urt]. Two New *Rubi.* J. Bot., London, **44,** 1906, (63–65). [5400 8000 *de*]. 35443

Woltereck, R[ichard]. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-Oe.) Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (463–480). [0060 9050 *dk* 7400 8000 *dk*]. 35444

Wood, G. C. Additions to the lichen flora of Long Island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (51). [7600 8000 *gg*]. 35445

Wood, J[ohn] M[edley]. Grasses. Natal Plants, Durban, **5,** pt. 3, 1906, (pls. 451–475). [6000 8000 *fg*]. 35446

Woodhead, Thomas William. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (333–406, Figs. 1–70). [5000 3200 8000 *de*]. 35447

——— Classification of alien plants according to origin. Naturalist, London, **1906,** (124–127). [0070 5000]. 35448

——— *v.* Tansley, Arthur G.

Woodruff-Peacock, E. A. *v.* Peacock, E. Adrian Woodruffe-.

Woodward, Bernard Barham. Dates of issue of Atlas der Diatomaceen-Kunde by A. Schmidt. J. Bot., London, **44,** 1906, (384–386). [0032]. 35449

——— *v.* Sherborn, C. Davies.

Woodward, R. W. Notes on two species of *Sporobolus.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (23). [6000 8000 *gg*]. 35450

Woodward, Robert. Mistletoe on *Quercus rubra.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (205). [5400 3225]. 35451

Woolley, Paul G. *Bacterium pneumoniae simile* (nov. var.). An organism isolated from a case of tropical febrile splenomegaly. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (589–590). [7700]. 35452

Woolson, G. A. A precocious *Cystopteris.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (99–100, with pl.). [6700]. 35453

Worgitzky, G. Zur Bestäubung von *Salvia glutinosa.* Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (728–729). [3500 5400]. 35454

Woronow, G. N. (Voronov, Ju. N.) *v.* Busch, N. A.

Worsdell, Wilson Crosfield. The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (129-159, figs. 1–17). [1000 4400 6500]. 35455

——— American fossil cycads, by Dr. G. R. Wieland. N. Phytol., London, **5,** 1906, (242–248). [6600 8000 *g h* 1000 4400]. 35456

Worsley. A[rthington]. *Tritonia bracteata* sp. nov. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (2). [6000 8000 *fg*]. 35457

——— Hybrids among the Amarylliae and Cactaceae, with some notes on variation in the Gesneraceae and the genus *Senecio.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (405–414). [3550 4500 5400 6000]. 35458

Woycicki, Z. O wpływie eteru i chloroformu na podział kamórek macierzystych pyłku i ich pochodnych u *Larix dahurica.* [Ueber die Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica.*] Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (433–458); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (506–553). [2740 3020 4200]. 35459

——— Grzegorz Mendel i jego "prawo." [Grégoire Mendel et la "loi" qu'il a proposée.] Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (305–308, 325–238). [4410 4500]. 35460

——— Zależność ulistnienia (notatka naukowa). [Sur quelques phénomènes relatifs à la disposition des feuilles.] Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (748–749). [1060]. 35461

Wright, Charles Henry. *Gladiolus carmineus* sp. nov. Bot. Mag., London, **132,** 1906, (Tab. 8068). [6000]. 35462

——— *Lilium Brownii.* Notes on symonymy. Kew Bul., London, **1906,** (402). [0070]. 35463

Wright, Charles Henry. Plumbagineae [of the Cape]. *In*: Dyer, Flora capensis, **4,** Sect. I, 1906, (418–426). [5400 8000 *fg*]. 35464

——— Solanaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4,** Sect. II, 1906, (207–261). [5400 8000 *f*]. 35465

——— *v.* Harvey, W. H.

Wroot, Herbert E. Notes on Yorkshire botany in 1727; Correspondence between Dr. Richard Richardson and Samuel Brewer. Naturalist, London, **1906,** (257–260). [8000 *de* 0010]. 35466

Wrzosek, Adam. Beobachtungen über die Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaëroben in aërober Weise. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43,** Originale, 1906, (17–30). [7700 3160 3200]. 35467

Wünsch, [Hugo]. Ein Beitrag zur Kenntnis der Schachtelhalmvergiftung. Zs. Veterinärk., Berlin, **14,** 1902, (461–467). [6700]. 35468

Wüst, [Ewald]. Ueber das Auftreten der Weidenrosengallmücke, *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (49–51). [4100 4300 5400]. 35469

——— Gefrässigkeit der Raupen des Weiden- oder Atlasvogels (Weidenspinner – Goldweidenspinner) *Liparis salicis* L. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (85–86). [4100]. 35470

——— *v.* Schulz, August.

Wüst, Val. Gallensammlungen, ihre Erzeuger und Präparation. Insektenbörse, Leipzig, **23,** 1906, (95-96). [0090 4300]. 35471

Wulff, Thorild. Ein wiesenschädigender Myxomycet [*Physarum cinereum* Pers]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (202–206, mit 1 Taf.). [7700 4050]. 35472

Wund, Martin. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterienspecies. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (97–101, 193–202, 289–296, 385–393, 481–488, 577–588, 673–688); Diss. Marburg, 1906. [7700 3600 3750 1660 3200]. 35473

Wurth, Th[eophil]. Over zieke planten, ingezonden aan het Algemeen Proefstation, gedurende het tijdvak Januari-Maart 1906. [Sur des plantes malades envoyées à la Station expérimentale générale (à Salatiga) de janvier à mars 1906.] Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **4**, 1906, (1–9). [4000 8000 *eg*]. 35474

——— Over *Colletotrichum Elasticae* Zimm. op *Coffea arabica*. [Sur le *Colletotrichum Elasticae* Zimm. parasite du *Coffea arabica*.] Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1–5). [4050 5400 7700]. 35475

——— Beiträge zur Kenntnis der Pilz-Flora Graubündens. Chur, Jahresber. Natf.-Ges. Graub., **46**, 1904, (19–28). [7700 8000 *di*]. 35476

Xaverius *v.* Spitz.

Xylander, [R. Chr. O.]. Ein bei Ratten gefundenes Bakterium der Friedländerschen Gruppe. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (196–219). [7700]. 35477

Yabe, H. Mesozoic plants from Korea. [Abstract.] Nature, London, **73**, 1906, (323). [8000 *eb*]. 35478

Yamanouchi, Shigeo. The life history of *Polysiphonia violacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (425–433); **42**, 1906, (401–449, with 3 diagr., 10 pl.). [2640 7400]. 35479

Yapp, Richard Henry. Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311–316, pl. 23). [1560 5400 3280]. 35480

——— *v.* Weiss, Frederick Ernest.

Yégounow, Michel. Impression directe sur le papier photographique des objets pour remplacer les dessins à la main. Verre bactériologique correspondant. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (412–416). [0090]. 35481

Yeld, G. Hybrids of *Hemerocallis*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (415-417). [3550 6000]. 35482

Yendo, K. Uses of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (1–18, with pl.). [7400 8000 *ec*]. 35483

——— The distribution of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (177–192, with pl.). [7400 8000 *ec*]. 35484

Young, W. H. *v.* Chapman, H. J.

Young, William. Note on *Rhacomitrium ramulosum*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (190–191). [8000 *de* 7000]. 35485

——— Note on a rare British fern, *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (192–194). [8000 *de* 6700]. 35486

Younghé, Aleksandr Eduardovič *v.* Junge, A. E.

Zacharias, E[duard]. Blütenbiologische Beobachtungen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (26–35). [1560 3500]. 35487

Zacharias, Otto. Das Plankton als Gegenstand eines zeitgemässen biologischen Schulunterrichts. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (247–344). [0050]. 35488

——— Ueber Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (498–575). 35489

——— Zur Frage des biologischen Schulunterrichts. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (63–87). 35490

——— Ueber die mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Taufbeckens. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (235–238). [9050 7400]. 35491

——— Planctonforschung und Darwinismus. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (381–388). [9000]. 35492

——— Biologische Laboratorien an Binnenseen und Teichen. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (488–494). [0060]. 35493

[**Zacharov**, S. A.] Захаровъ, С. А. Почвы сѣверной части Муганской степи и ихъ осолоненіе. [Die Böden der Muganĭ-Steppe und ihre Verwandlung in Alkaliböden]. Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (176–240, deutsch. Res. 240–242). [8000 *dbd*]. 35494

[**Žadovskij**, E.]. Жадовскій, Е. Замѣтка о школьномъ ботаническомъ садѣ. [Notiz über einen botanischen Garten für Schulen]. Jestestv. i geogr., Moskva, **10**, 9, 1905, (51–58). [0050 0060]. 35495

Zahlbruckner, A[lexander]. Neue Flechten. III. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (486-490). [7600]. 35496

——— *Lindauopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (141-146, mit 1 Taf,). [7700 4050 7600 8000 *dm*]. 35497

——— Campanulaceae andinae. (I. Urban: Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I.) Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451-463). [5400 8000 *hf*]. 35498

——— Lichenes a Cl. Damazio in montibus Serra do ouro preto Brasiliae lecti. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (134-136). [7600 8000 *hc*]. 35499

——— Neue Beiträge zur Flechtenflora des Pozsonyer Komitates. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25,** (1904) 1905, (119-131). [7600 8000 *dk*]. 35500

Zahn, Emil. Der botanische Garten der Universität Cambridge (England). Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (557-559). [9050]. 35501

Zahn, H. Hermann *v.* Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Zahn, K. H[ermann]. Was ist *Hieracium amphibolum* Rehmann? Ein Beitrag zur Kenntnis der *Piloselloidea* Sectio *Alpicolina*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (37-40). [5400 8000 *dk*]. 35502

——— *Hieracium Ruppertianum* Zahn nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (59). [5400 8000 *dc*]. 35503

——— *v.* Murr, Josef.

Zaitschek, Arthur. Ueber die Zusammensetzung und den Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (245-258). [3120 5400]. 35504

Zaleski, W. Ueber die Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (285-291). [3100 3120]. 35505

——— Zur Frage über den Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (292-295). [3750 3120 3200]. 35506

Zalessky, M. Über Früchte aus den Untercarbon-Ablagerungen des Mstabeckens in Nord-Russland. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), **22,** 1905, (113-120, mit 11 Fig.). [8000 *dbc* 7900]. 35507

——— [Залѣсскій, М.] Растительные остатки изъ нижне-каменноугольныхъ отложеній бассейна Мсты. [Pflanzenreste aus dem Unteren-Carbon des Msta-Beckens.]. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42,** 1905, (315-341, deutsch. Res. 341-342, mit 29 Abb.). [6700 7900 8000 *dbc*]. 35508

——— Notiz über die obercarbonische Flora des Steinköhlenreviers von Jantai in der südlichen Mandshurei. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42,** 1905, (485-508, mit 15 Fig.). [6500 6700 8000 *eb*]. 35509

[**Zamaraev,** L.] Замараевъ, Л. О наблюденіи надъ урожаями лѣсныхъ сѣмянъ. [Ueber die Beobachtung der Ernten der Wald-Samen]. Lěsn. Žurn. St. Peterburg, **36,** 1906, (633-640). [3440]. 35510

Zanen, J. P. Der heutige Stand der Moorkultur und Moorbesiedelung im Deutschen Reiche, dargestellt an der Hand einer kulturtechnisch-ökonomischen Studienreise. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1906, (VI + 93). 23 cm. [3060]. 35511

Zanfrognini, Carlo. Note lichenologiche. I. Sul *Collema elvelloideum* degli autori. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), **7,** 1905, (84-92). [7600]. 35512

Zanolli, Velio. Alcune specie della flora di Chiavon. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21,** 1905, (261-262, con 1 tav.). [5400 8000 *dh*]. 35513

Zapałowicz, Hugo. Krytyczny przegląd roślinności Galicyi. Część V, VI, VII. [Conspectus florae Galiciae criticus. Pars V, VI, VII.] Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65-102, 189-240, 241-296); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (100-101, 326-327, 603). [8000 *dk* 6000 6500]; Tom I. Kraków, (Akademia Umiejętności), **1906,** (VIII + 297). [8000 *dk* 6500 6000]. 35514

——— Niektóre nowe, krytyczne i rzadkie gatunki (odmiany) flory pokucko-marmaroskiej. [Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmarosz.] Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32–38). [8000 *dk* 5400 6000 6700]. 35515

Zatzmann, Jakob. Faule Trauben. Ursachen des durch sie hervorgerufenen Schadens und Abhülfe desselben. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25,** 1906, (128–132). [4050 4350]. 35516

——— Beobachtungen über das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1906 und die daraus gewonnenen Lehren für die Zukunft. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (451–453); Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (367–368). [4050 4350]. 35517

Zavitz, C. A. The breeding of oats, barley and wheat London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (336–343). [3550 4600 6000]. 35518

Zecchini, Mario e **Peano,** Edoardo. Sull'inquinamento dell'erba di alcuni prati contornanti una fabbrica di sali di Bario. Torino, Ann. Acc. agric., **46,** [1904], (249–252). [4150]. 35520

Zederbauer, Emmerich. Ein schlauchartiges Blatt von *Pinguicula alpina*. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176–178). [1800 5400]. 35521

——— Vegetationsbilder aus Kleinasien. (Vegetationsbilder hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe **3,** H. 6.) Jena (G. Fischer), 1906, (6 Taf., mit Erläut.) 31 cm. 4 M. [8000 *ei* 3200]. 35522

——— *v.* Brehm, V.

Zeiller, René. Sur les plantes fossiles de la Perse recueillies par M. J. Morgan. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (190–197). [6500† 6700† 8000 *ch*]. 35523

——— Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903**, (VII+328, av. carte et atlas de 56 pl.). [6700 6500 8000 *ed*]. 35524

——— *v.* Fliche, P.

[**Zeleneckij,** N. M.] Зеленецкій, Н. М. Матеріалы для флоры Крыма. [Prodromus florae Tauriae.] Odessa, Zap. Univ., **102,** 1906, (49–526). [8000 *dbb* 5400 6000 6500 6700 0010 0032]. 35525

Zelikow, J. Quantitative Bestimmung der Bakterialmasse durch die kolorimetrische Methode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (476–479, 570–576, 669–671). [7700 0090]. 35526

Zerbini, L. *v.* Cavazza, Domizio.

Ziegeler, [Gustav]. *Myriophyllum heterophyllum* Mich. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (332). [5400]. 35527

Ziegler, Johanna. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main beob. im Jahre 1905. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., **1904–1905**, 1906, (102–104). 35528

Zielaskowski. *Hylobius abietis* an 1 jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (254–255). [4100 6500 4350]. 35529

Zieliński, Wiktoryn Jan. Przegląd studyów nad asymilacyą azotu wolnego przez rośliny. [Revue des travaux récents sur l'assimilation de l'azote libre par les plantes.] Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (181–185). [3200 3060]. 35530

Zielke. Nochmals: Wie schützen wir unsere Kartoffeln vor Fäulnis? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (763). [4350]. 35531

Zijnen-Wartel, Helena Gesina Francisca. Phytochemische waarnemingen over cyaanwaterstof. [Observations phytochimiques sur l'acide cyanhydrique.] Amsterdam (D. B. Centen), 1906, (89). 22 cm. [3120]. 35532

Zikes, Heinrich. Ueber Anomalushefen und eine neue Art derselben. (*Willia Wichmanni*). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (97–111). [7700 3100]. 35533

Zimmermann. Bericht der Hauptsammelstelle Rostock für Pflanzenschutz in den Gebieten von Mecklenburg-Schwerin, Mecklenburg-Strelitz und Lübeck 1905. 1. Mecklenburg-Schwerin. A. Landwirtschaftliche Kulturgewächse. Witterung. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der landwirtschaftlichen Versuchs-Station zu Rostock im Jahre 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45**, 1906 (137–140, 147–149, 155–157, 162–163, 171–173, 180–182). [4350 4000]. 35534

——— Ergänzende Versuche zur Feststellung der Keimfähigkeit älterer

Sklerotien von *Claviceps purpurea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (129–131); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45,** 1906, (307–308). [7700 4050 3750]. 35535

Zimmermann, A. Dritter Jahresbericht des kaiserl. biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Jahr 1904/05. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2,** 1906, (376–446). [0060 4000]. 35536

——— Untersuchungen über die Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. 3. Mitt. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (30–44, 49–57). [3020 5400 4200]. 35537

——— Die Kultur und Kautschukgewinnung von *Castilloa*-Arten. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (81–93, 97–111, 113–123). [5400]. 35538

——— Die Kultur und Verwendung des Talerkürbis. (*Telfairia pedata* Hook. f.). Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (123–128). 35539

——— Die Kultur und Verwendung der Chayote (*Sechium edule*). Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (138–144). [5400]. 35540

——— Die Kräuselkrankheit des Maniok(mhogo). Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (145–153, 182–183). [4150 5400]. 35541

——— Tropische Nutzhölzer. II. 1. *Calophyllum Inophyllum*. 2. Die anderen *Calophyllum*-Arten. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (161–168). [5400]. 35542

——— Mitsumata, eine japanische Papierpflanze. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (168–172). [5400]. 35543

——— Ueber Bambus. 1. Mitt. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (177–182). [6000]. 35544

——— Einige Bemerkungen über Maniok, Kassave(mhogo). Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (257–271). [5400 4000]. 35545

——— Ueber die Keimung der Samen von *Acacia decurrens* nach Behandlung mit concentrierter Schwefelsäure. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (305–306). [3750 5400]. 35546

[**Zinger,** Nikolaj Vasiljevič.] Цингеръ, Н. Памяти Николая Васильевича Морковина. [Nikolaj Vasiljevič Morkovin, Nekrolog]. Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (108–111, mit Portr.). [0010]. 35547

——— *Spergula praevisa* sp. n. Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (85). [5400 8000 *db*]. 35548

——— *Camelina microcarpa* Andrz. Prov. Tambor. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (114). [5400 8000 *dbc*]. 35549

——— *Alectorolophus montanus* (Sauter) Fritsch. Prov. Tula. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (127). [5400 8000 *dbc*]. 35550

Zinsmeister, I. B. *v.* Erdner, Eugen.

Zippel, Hermann. Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. Neu bearb. v. Otto Wilhelm Thomé. Atlas u. Text. Abt. 2. 4. neu bearb. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg u. S.), 1906, (24 Taf. mit Text, XIII + 175). 51 cm. und 24 cm. 20 M. [5000]. 35551

Zodda, Giuseppe. Vegetazione del Messinese. Saggio di ecologia botanica. Acireale. Rend. Mem. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **3,** (4), 1905, (1–104 + XXVII). [8000 *dh* 5000]. 35552

——— Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (251–284). [0060]. 35553

——— La cartella da erborista, sostitutrice del vascolo. Boll. Naturalista, Siena, **25,** 1905, (97–99). [0060]. 35554

——— Sull'ispessimento dello stipite di alcune palme. (*Trachycarpus excelsus* H. W., *Livistona chinensis* R. Br., *L. australis* Mart.). Malpighia, Genova, **18,** 1904, (512–545, con 1 tav.). [2450]. 35555

——— Dell'applicazione di alcuni metodi grafici in geografia botanica. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (373–385). [8000 *b*]. 35556

——— Una gita alle isole Eolie. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19,** 1904, (73–108). [8000 *dh*]. 35557

Zopf, W[ilhelm]. Zur Kenntnis der Sekrete der Farne. I. Drüsensekrete von Gold- und Silberfarnen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (264–272). [3120 3130 6700 2450]. 35558

——— Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. II. Ueber *Ramalina kullensis* n. sp. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (574–580, mit 1 Taf.). [7600 3120 8000 *da*]. 35559

——— Zur Kenntnis der Flechtenstoffe. [15. Mitt.]. Liebigs, Ann. Chem., Leipzig, **346,** 1906, (82–127). [3120 7600]. 35560

Zschakke, Hermann. Vorarbeiten zu einer Moosflora des Herzogtums Anhalt. II. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, (223–316). [7000 8000 *dc* 7600]. 35560A

Zschokke, [A]. Ueber die Erfahrungen in der *Peronospora*bekämpfung im heurigen Jahre. Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25,** 1906, (65–66, 73–75). [4350 4050]. 35561

——— Der Springwurmwickler in Trauben? Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (369–370). [4100 5400]. 35562

Zupnik, Leo. Ueber gattungs-specifische Immunitätsreactionen. Zs. Hyg., Leipzig, **49,** 1905, (447–540). [7700]. 35563

Zur Mühlen, Max von. Die Potamogetonen des Ostbalticums nebst Bemerkungen über den Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer. Mit Zusätzen von K. R. Kupffer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49,** 1906, (155–172). [6000 8000 *dbc*]. 35564

Zykoff, W[ladimir]. Das Plancton einiger Gewässer Nordrusslands. Zool. Anz., Leipzig, **30,** 1906, (163–168). [9050 *db*]. 35565

SUBJECT CATALOGUE

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Bonnier, G. La création actuelle des espèces. Revue du mois, Paris, **2**, 1906, (641-657).

Clerici, A. L'anima delle piante. La Lettura, Milano, **5**, 1905, (901-909).

Guillemare, A. La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (33-41).

Hartmann, E. von. Das Problem des Lebens. Bad Sachsa i. H., 1906, (VIII+440).

Henslow, G. The true province of natural selection, Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17-18).

Herrera, A. L. Notions générales de biologie et de plasmogénie comparées Berlin, 1906, (XXIX+260).

Möbius, M. Nutzlose Eigenschaften an Pflanzen und das Prinzip der Schönheit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (5-12).

Pettinelli, P. Teoria generale dei fenomeni naturali. Savona, 1904, (79).

Pretto (De), O. Ipotesi dell'etere nella vita dell'Universo. Venezia, 1904, (79).

Reinke, J. Hypothesen, Voraussetzungen. Probleme in der Biologie. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (1-11).

Salvaing, F. L'importance du grain de chlorophylle. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (60-61).

Saxby, A. Do plants think? Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Botanical portraits: Note on Kew catalogue. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (367).

Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 november, 1906. [Botanical studies dedicated to F. R. Kjellman, Nov. 4, 1906. Memoirs in German, English and Swedish.] Uppsala (Almaqvist & Wiksell), 1906, (287, with 9 pls.). 27 cm.

History of plant classification. J. Bot., London, **44**, 1906, (346-347, with portrait).

The New Director of Kew. [David Prain.] *t.c.* (21-22, with photograph).

Abromeit, J. Otto Wünsche. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungsheft, (24-29).

Akinfiev, I. Dem Andenken von Feodor Nikitič Aleksějenko. Erinnerungen des Lehrers. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (50-58, mit Portr.).

Aldrovandi, U. Le lettere di Ulisse Aldrovandi a Francesco I e Ferdinando I, granduchi di Toscana e a Francesco Maria II duca di Urbino tratte dall'archivio di stato di Firenze, illustrate da Oreste Mattirolo. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **54**, 1904, (355-401).

ALEKSĚJENKO, Feodor Nikitič *v.* Akinfief, I.

——— *v.* Voronov, J.

ALLIONI, Carlo *v.* Mattirolo, O.

Alpers, F. Friedrich Ehrhart. Mitteilungen aus seinem Leben und seinen Schriften. Unter Benutzung von bislang nicht veröffentlichten Urkunden

sowie von Briefen Ehrharts u. seiner Witwe hrsg. Leipzig, 1905, (XVI+452, mit 3 Portr.).

Arcangeli, G. Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carmignani. Pisa, Annali delle Università toscane, **24,** 1904, (1–8).

Arnold, Frederick Henry. Obituary. J. Bot., London, **44,** 1906, (287–288).

Arnoldi, V. Dem Andenken von Professor Ivan Nikolajevič Gorožankin († den 7 November, 1904). (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** (1905), 1906, (270–276, mit Portr.).

Ascherson, P. Rudolf Ruthe. Nachruf. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, Verhandl., (LI–LVI).

——— und **Retzdorff,** W. Karl Rensch. Nachruf. *t.c.* (XLIX–L).

Baagöe, Johannes Schönberg *v.* Warming, E.

Baccarini, P. Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1716–1783 ed alla sue vicende. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (225–254).

Bachmann, H. Apotheker Otto Suidter-Langenstein. Luzern, Mitt. Natf. Ges., **4,** 1904, (III–XVI).

Baldacci, Antonio. Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII. Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **10,** 1904, (81–88, con 1 carta).

Balfour, I[saac] B[ayley]. Biographical notes. Garden, London, **70,** 1906, (iv, and portrait).

Baraneckij, Josif Vasiljevič *v.* Borodin, I. P.

Barbey, W. Le docteur Henri Bernet. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4,** 1904, (840).

Bardié. Notice nécrologique sur M. Adolphe-Bertrand Toulouse. Bordeaux, Actes soc linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., LXXIX–LXXX).

Baxter, Robert Smith. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (396).

Beck, R. Forstliche Botanik [im Jahre 1905]. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, Suppl., (63–74).

[Becker, Alexander.] Памяти Александра Каспаровича Беккера. [Nekrolog]. Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 1903, (XIX–XXII, mit Portr.).

Behrens, W. J. *v.* Mädge, F.

Belin de Ballu *v.* Clos, D.

Bentham, G. Extracts from biography. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (244).

——— *v.* Hooker, *Sir* J. D.

——— *v.* Jackson, B. D.

Bernet, Henri *v.* Barbey, W.

Bertram, Werner *v.* Buchenau, F.

Bidgood, John *v.* Chapman, H. J.

Bissett, John Petrie. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59,** 1906, (187); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (272).

Blankenhorn, Adolf *v.* Hoch, F. A.

Bliss, *Rev.* W. H. Obituary notice of Charles Baron Clarke. J. Bot., London, **44,** 1906, (375–377).

Bochiardo *v.* Chiapusso-Voli, I.

Bölsche, W. Charles Darwin. Leipzig, 1906, (146).

Bokov, V. E. Erinnerung an Fedor Aleksandrovič Teplouchov. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (1611–1613).

Bonnet, E. Description sommaire de la collection Auguste Roche et notice biographique sur son auteur. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (175–178).

Boodle, L. A. Obituary notice of Harry Marshall Ward. Kew Bul., London, **1906,** (281–282).

Borbas, V. *v.* Thaisz, L.

Boreau. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (pl. 1).

Bornet, Ed. Notice nécrologique sur J. J. Rodriguez. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (490).

Borodin, I. P. Josif Vasiljevič Baraneckij. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **22,** 1905, (XXXIV).

——— Dem Andenken von Michaĭl Stepanovič Voronin. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (1–8, mit Portr.).

Borzì, A. Federico Delpino, discorso commemorativo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (419–439, con ritratto).

——— Commemorazione del socio Federico Delpino. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (464–478).

Boulay, *abbé v.* Husnot, T.

Bower, Frederick Orpen. Obituary notice of Harry Marshall Ward. J. Bot., London, **44**, 1906, (422–425).

Brazzola, Floriano. Commemorazione del Prof. Girolamo Cocconi. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **9**, 1905, (75–81, con ritratto).

Breitenbach, W. Zum Gedächtnis Hermann Müllers. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (304–310).

Brenner, W. Ein moderner Botaniker vor 75 Jahren. [J. Hegetschweiler.] Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (337–343).

Brewer, Samuel *v.* Wroot, H. E.

Brightwen, *Mrs.* Eliza. Obituary. J. Bot., London, **44**, 1906, (216); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (303).

Britten, J. Correction of a biographical notice of Robert Lyall. J. Bot., London, **44**, 1906, (35).

——— Frederick Townshend. Obituary notice. *t.c.* (113–115, with portrait).

——— Hardwicke's Botanical Drawings. *t.c.* (235–241).

Brunchorst, Jørgen *v.* Wille, J. N. F.

Brunelli, G. Federico Delpino. Necrologio. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (49–50).

Buchenau, F. Generalsuperintendent Werner Bertram. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (341–350).

——— Wilhelm Stucken. *t.c.* (361–364).

Bucholtz, F. Das Verdienst und die Bedeutung von Matthias Jakob Schleiden für die Naturwissenschaft. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (17–18).

Burbidge, F. W. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (10); Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (71); J. Bot., London, **44**, 1906, (80); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (8).

——— *v.* Hemsley, W. B.

Busch, N. Ueber die botanischen Arbeiten und das Leben von Nikolaj Ivanovič Puring. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (190–194, mit Portr.).

Camerano, L. Antonio Vallisneri e i moderni concetti intorno ai viventi. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (69–112).

[**Camerarius**, J.] J. Camerarii Symbolae ad floram germanicum. Ed. Erwin Schulze. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (172–193).

Camus, F. H. de Poli. Nécrologie. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (115).

Carmignani, Vincenzo *v.* Arcangeli, G.

Cavara, F. Commemorazione di Federico Delpino. Catania, Boll. Acc. Gioenia, **85**, 1905, (42–52).

——— Un ritratto ed una necrologia di Giuseppe Massara. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (234–238).

Cermenati, M. La Valsassina davanti ai Naturofili ed ai Naturalisti. Lecco, 1904, (51).

Chapman, H. J. and **Young**, W. H. Obituary notice of John Bidgood. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (189–190, with portrait).

Chiapusso-Voli, I. et **Mattirolo**, O. Les Bochiardo; Botanistes piémontais, d'après leurs manuscrits inédits. (Note pour servir à l'histoire de la botanique du Piémont dans le XVIII siècle. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (497–512, 841–862).

Chop, K. Archivrat Professor Dr. Thilo Irmisch. [*In*: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2]. Sondershausen, 1906, (409–413).

Chuard, E. et **Wilczek**, E. Jean Dufour. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (165–171, 235–242).

Churchill, G. C. Obituary. Kew Bul., London, **1906**, (384–392).

Clarke, Charles Baron. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (164); Nature, London, **74**, 1906, (495).

——— Obituary and list of botanical writings. Kew Bul., London, **1906**, (271–281).

——— *v.* Bliss, W. H.

——— *v.* Fedčenko, B. A.

——— *v.* Prain, D.

Clos, D. L'helléniste Belin de Ballu, créateur du Jardin botanique de Sorèze (Tarn). Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (502–505).

——— Extrait d'une lettre de 1753 de Linné au professeur de l'Université de Montpellier, Boissier de Sauvage, sur sa guérison de la goutte par l'usage des fraises. Toulouse, Ann. soc. horticult., **53,** 1906, (103–109).

Cocconi, Girolamo *v.* Brazzola, F.

Comes, O. Federico Delpino. Napoli, Rend. soc. sc., (Ser. 3), **11,** 1905, (202–203).

Cozzi, C. La botanica nei "Promessi Sposi." Boll. Naturalista, Siena, **25,** 1905, (27–29).

Cotte, C. et **Cotte,** J. Quelques blés anciens. Anthr., Paris, **17,** 1906, (513–524, av. fig.).

Cramer, Carl Ed. Genève, Mém. Soc. Phys., **34,** 1902–05, (48–50).

Crombie, James M. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59,** 1906, (188); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (320); J. Bot., London, **44,** 1906, (248).

——— *v.* Jackson, B. D.

Darbishire, A. D. Mendel's correspondence with Nägeli; Review of "Gregor Mendel's Briefe an Carl Nägeli, 1866–73." Nature, London, **74,** 1906, (640).

Darwin, Charles *v.* Bölsche, W.

——— *v.* Lioy, P.

Day, John *v.* Hemsley, W. B.

Delpino, Federico. Onoranze nel suo settantesimo compleanno. Napoli, 17, dic. 1903.) Palermo, 1904, (82).

——— *v.* Borzì, A.

——— *v.* Brunelli, G.

——— *v.* Cavara, F.

——— *v.* Comes, O.

——— *v.* Macchiati, L.

——— *v.* Morini, F.

——— *v.* Penzig, O.

——— *v.* Piccioli, L.

——— *v.* Sommier, S.

——— *v.* Toni (De), G. B.

——— *v.* Trotter, A.

Demaison et Géneau de Lamarlière. Observations d'un botaniste [Duchesne] dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11,** 1902, (49–68).

Don, George *v.* Druce, G. C.

Drake del Castillo, Emmanuel *v.* Gillot, F. X.

Druce, G. C. The life and work of George Don. J. Bot., London, **44,** 1906, (60–63).

Dürer, Albrecht *v.* Killermann, S.

Duff, *Sir* Mountstuart Elphinstone Grant. Obituary notice. J. Bot., London, **44,** 1906, (79).

Dufour, Jean *v.* Chuard, E.

——— *v.* Paschoud.

Dyer, *Sir* W. T. **Thiselton-.** Preface to catalogue of portraits of botanists at Kew. Kew Bul., London, **1906,** (128–130).

——— Biographical notes. Garden, London, **69,** 1906, (3–4, with portrait).

Ehrhart, Friedrich *v.* Alpers, F.

Ellis, Job Bicknell *v.* Kellermann, W. A.

——— *v.* Rehm, H.

Emmerling, Adolph *v.* Wehnert, H.

Endres, M. Rudolf Weber†. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (1–4).

Errera, Leo *v.* Musatti.

——— *v.* Wildeman, E. de.

Everhart, Benjamin Matlock. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (225).

Fabricius, L. Professor Dr. Rudolf Weber†. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (32–33).

Famincyn, A. S. M. S. Voronin (Nekrolog). (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (1–7, mit Portr.).

Farquharson, James. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59,** 1906, (188).

Farrer, William J[ames]. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (91).

——— *v.* Massee, G.

Fedčenko, B. A. À la mémoire de Mr. C. B. Clarke. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (179-191, [illegible] 209).

Fink, Bruce. Edward Tuckerman—A brief summary of his work. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (1-2, with pl.).

FOUCAUD, J[ulien]. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (pl. VI).

FREAM, William. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369); Cirencester, Agric. Stud. Gaz., (n.s.), **13**, 1906, (24-25).

GAILLARD, Albert *v.* Patouillard, N.

GENEVIER, Gaston. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (pl. V).

Ghini, L. Cinque lettere ad Ulisse Aldrovandi tratte dagli autografi e pubblicate da G. B. De Toni. Per il terzo centenario della morte di Ulisse Aldrovandi (4 Maggio 1605–4 Maggio 1905). Padova, 1905, (18).

Gibault, G. Les fleurs nationales et les fleurs politiques. Paris, 1905, (30, av. 10 fig.).

Gillot, F. X. Notice nécrologique sur Maurice Goujard de Laplanche. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 5–8).

——— Notice nécrologique sur Emmanuel Drake del Castillo. *t.c.* (19–20).

Goebel, K. Wilhelm Hofmeister. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (291–298, with port.).

GOETHE *v.* Magnus, R.

GOLDE, K. L. *v.* Sijazov, M.

GOROŽANKIN, Ivan Nikolajevič *v.* Arnoldi, V.

Gothein, E. Karl Gustav Stenzel. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, Nekrologe, (14–25).

GOUJARD DE LAPLANCHE, Maurice *v.* Gillot, F. X.

Haberlandt, G. Eduard Tangl. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23**, (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (16–20).

HEGETSCHWEILER, J. *v.* Brenner, W.

HEMSLEY, Oliver Tietjens. Obituary. Kew Bul., London, **1906**, (393-394); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (32, 72).

Hemsley, W. B. Obituary notice of William Mitten. J. Bot., London, **44**, 1906, (329–332, with portrait).

——— Collection of drawings of orchids by the late John Day. [With biographical notes.] Kew Bul., London, **1906**, (177–179).

——— Obituary notice and list of botanical writings of William Mitten. *t.c.* (283–284).

——— Obituary notice of F. W. Burbidge. *t.c.* (392–393).

——— A new and complete index to the Botanical Magazine from its commencement in 1787 to the end of 1904, including the first, second, and third series. To which is prefixed a history of the Magazine by W. B. H. London, 1906, (lxiii + 180).

Henckel, A. Kurzer Abriss der Geschichte der Alkoholgährung und der Entstehung der Hefe. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **14**, 1905, (146-151, 213-218, 277-283, 340-348, 591-595, 668-674, 727-732, mit Abbild.).

Hess, R. Gustav Heyer. Ein Lebensbild. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (1–5).

HEYER, Gustav *v.* Hess, R.

Hoch, F. A. Professor Dr. Adolph Blankenhorn . . . . Nachruf. D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (113–114).

HOFMEISTER, Wilhelm *v.* Goebel, K.

Holmboe, J. History of Norwegian plants. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (61-74).

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. [With historical and bibliographical notes.] London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (42–61, figs. 8–15).

——— The commercial history of *Strophanthus*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (312–314).

Hooker, *Sir* J. D. Biographical notice of George Bentham. Kew Bul., London, **1906**, (187–188).

Hopkinson, J. Report of a visit to the apartments of the Linnean Society in 1904, with note on the origin of the society. Hertford, Trans. Nat. Hist., Soc., **12**, 1906, (xxxiii + xxxv).

HORNE, John. Obituary. London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (34).

Hryniewiecki, B. Impressions recueillies au Congrès International des botanistes. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (215–218, 234–238).

Hus, H. Hugo de Vries. The Open Court, Chicago, Ill., **20**, 1906, (713–725, with illus.).

Husnot, T. L'abbé Boulay. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (114–115).

——— A. Le Grand, article nécrologique. *t.c.* (115).

Irmisch, T. Ueber einige Botaniker des 16. Jahrhunderts, welche sich um die Erforschung der Flora Thüringens, des Harzes und der angrenzenden Gegenden verdient gemacht haben. [*In*: Th. Irmisch. Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen, 1906, (321–403).

——— *v.* Chop, K.

——— *v.* Kieser, W.

Jackson, B. D. Obituary notice of Rev. James Morrison Crombie. Kew Bul., London, **1906**, (225).

——— George Bentham [life and bibliography]. London, 1906, (xii + 292, portr.).

Jackson, J. R. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (210–213).

Johannsen, W. Rasmus Pedersen [Necrology]. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (LI–LIV, with portr.).

Keiler, A. Persönliche Erinnerungen an Dr. Friedr. Wilh. Schultz. [*In*: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, (90–103).

Keiper, J. Friedrich Kasimir Medicus. Mannheimer Geschichtsbl., **7**, 1906, (27–34).

Kellerman, W. A. Obituary—Job Bicknell Ellis. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (41–45, with portr.).

Kerchove, *Count* Ostwald de. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (184, 200–201); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (124).

——— *v.* Wittmack, L.

Kieser, W. Nekrolog über den Archivrath Prof. Dr. Irmisch. [*In*: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen, 1906, (414–427).

Killermann, S. Albrecht Dürer's Rasen- und Blumenstücke. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (481–486).

Killoman, Ju. I. *v.* Sijazov, M.

Klemenc, D. A. Nikolaj Michajlovič Martjanov (Nekrolog). (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **40**, 1904, (Bericht der Gesellschaft, 47–50).

Kohut, A. Persönliche Erinnerungen an den Entdecker der Pflanzenzelle. Mit ungedruckten Briefen und Gedichten von Matthias Jakob Schleiden aus dessen Nachlass. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (95–96, 115–122).

Kornhuber, András *v.* Ortvay, T.

Krok, T. O. B. N. On the Swedes that have given their names to plant genera. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (217–235).

Kupffer, [K. R.]. Botanik einst und jetzt. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (20–23).

Lauterborn, R. Zur Erinnerung an F. W. Schultz (1804–1876). Mit. e. Verzeichnis seiner Arbeiten auf d. Gebiete der rhein. Flora u. e. Auswahl aus seinem Briefwechsel. [*In*: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, (23–89, mit Portr.).

Le Grand *v.* Husnot, T.

Lemmermann, O. Alexander Müller†. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (413–425). [D 0010].

Lesquereux, Leo *v.* Tripet, F.

Levertin, O. Carl von Linné. Some chapters from an unfinished work. (Swedish) Stockholm, 1906, (111).

Linné, Carl von *v.* Levertin, O.

——— *v.* Lioy, P.

Lioy, P. Linneo, Darwin e Agassiz nella vita intima. Milano, 1904, (325).

Lipskij, V. H. Flora Asiae Mediae seu Turkestaniae Rossicae inclusis chanatis Buchara et Chiwa. Pars. III. Collectiones botanicae Asiae Mediae. Addenda. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **7**, 3, 1905, (339–841).

Lloyd, J[ames]. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (pl. II).

Loesener, T. Wilhelm Schwacke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, 12-15).

Lotsy, J. P. Ueber den Einfluss der Cytologie auf die Systematik. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, 297-312).

Low, *Sir* Hugh. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (39-42).

Luehmann, John George. [Obituary.] *t.c.* (42).

Lyall, Robert *v.* Britten, J.

Maass, W. Rudolf Ruthe. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (62-63).

Macchiati, L. Cenno biografico del Prof. Federico Delpino. Savona, 1905, (24).

Mädge, F. W. J. Behrens. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (V-VIII, mit Portr.).

Magnus, R. Goethe als Naturforscher. Vorlesungen . . . Leipzig, 1906, (VIII + 336, mit 8 Taf.).

Mágocsy-Dietz, S. Denkrede über Moritz Staub. (Ungarisch) Budapest, 1906, (44).

Mahon, John. Obituary. Kew Bul., London, **1906,** (394-395); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (256).

Maiden, J. H. History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906,** (205-218).

Maillard, P. N. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (pl. III).

Malpighi, M. Lettere inedite tratte dagli autografi e pubblicate da Lodovico Frati. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (3-75, con ritratto).

Martelli, U. Per la ricorrenza del cinquantesimo anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (231-232).

Martjanov, Nikolaj Michajlovič *v.* Klemenc, D. A.

Marucelli, T. Degli studi e delle vicende della Reale Accademia dei Georgofili dal 1854 al 1903. Indici degli Atti Accademici (Nuova e quarta serie). Firenze, 1904, (LV + 272).

Massara, Giuseppe *v.* Cavara, F.

Massee, G. Obituary notice of William James Farrer. Kew Bul., London, **1906,** (226).

Mathews, William. Disposal of Herbarium. [With biographical notes.] *t.c.* (173-174).

Mattirolo, O. Scritti botanici pubblicati nella ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni, 30 luglio 1804, 30 luglio 1904. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (213-227, con 2 ritratti).

Medicus, Friedrich Kasimir *v.* Keiper, J.

Mendel, Gregor *v.* Darbishire, A. D.

——— *v.* Wilkes, W.

Mercklin, K. E. *v.* Palibin, I. V.

Micheli, Marc. Genève, Mém. Sec. Phys., **34,** 1902-05, (220-225).

[Millardet.] Памяти Миллярде. Очеркъ жизни и дѣятельности. [Millardet, sein Leben und seine Wirksamkeit]. Věst. vinodĕl. St. Peterburg, **14,** 1905, (4-9, mit Portr.).

Mitten, William. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (246).

——— *v.* Hemsley, W. B.

Morini, F. Federico Delpino, commemorazione letta nell'adunanza del 28 Maggio 1905. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **9,** 1905, (113-145).

Morkovin, Nikolaj Vasiljevič *v.* Zinger, N.

Morris, *Sir* D. History of the botanical institutions of Jamaica. [Reprint.] Kew Bul., London, **1906,** (61-68).

Müller, Alexander *v.* Lemmermann, O.

Müller, Hermann *v.* Breitenbach, W.

Musatti. Leo Errera. Venezia, Ateneo Veneto, **28,** 1905, (236).

Nägeli, Carl von *v.* Wilkes, W.

Nannizzi, A. Attilio Tassi, necrologia. Siena, Bull. Orto bot., **7,** 1905, (III-VIII).

Notaris (De) *v.* Toni (De), G. B.

Ochsenius, C. Dr. Rudolf Amandus Philippi. Halle, Leopoldina, **42,** 1906, (16-20, 39-40, 53-56, 59-66).

Oliver, F. W. A voice from the past, Some views of Carl Adolf Agardh. N. Phytol., London, **5,** 1906, (46-48).

Ortvay, T. Dr. András Kornhuber†. 1824–1905. Ungarisch. Pozsonyi Orv. termt. Egyl. Közlem., **26**, [1905], 1906, (1–17).

Oudemans, C[orneille] A[ntoine] J[ean] A[braham]. [In memoriam.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (174–177).

——— Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (262).

Palibin, I. V. K. E. Mercklin als Palaeophytolog. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, Protocolle, (67–69).

Paoli, U. De lucentibus artis plantarum doctoribus commentariolum et Synopsis plantarum in agro Lucensi additamenta. Lucae, 1905, (38).

Paschoud. A la mémoire du Professeur Jean Dufour. Lausanne, Bull. Soc. vaud. Agric., **1904**, (517–518).

Patouillard, N. Albert Gaillard. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (388–389).

Patterson, *Sir* Robert Lloyd. Obituary. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (72).

Paul, William. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (46–47).

Pedersen, Rasmus *v.* Johannsen, W.

Pellegrini, N. Coltivazione del cotone in Italia. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (440–441).

Penzig, O. Commemorazione di Federico Delpino. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **16**, 1905, (161–178); Malpighia, Genova, **19**, 1905, (294–310, con ritratto.).

——— Federico Delpino. Mit Verzeichnis der Schriften F. Delpinos von A[chille] Terracciano. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, GeneralversammlungsHeft, (30–43).

——— Contribuzioni alla storia della botanica. I. Illustrazione degli Erbarii di Gherardo Cibo. II. Sopra un codice miniato della materia medica di Dioscoride, conservato a Roma. Genova, 1904, (282, con 8 tav.).

Petersen, O. G. Leonardo da Vinci's observations on trees. (Danish) *In*: Forstbotaniske Undersögelser, København og Kristiania, 1906, (1–12).

Petunnikov, A. Erinnerung an Fedor Aleksandrovič Teplouchov. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (184–188, mit Portr.).

Pfitzer, E. Johann Anton Schmidt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, Generalversammlungs-Heft, (21–24).

Philippi, Rudolf Amandus. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (47–49).

——— *v.* Ochsenius, C.

Phillips, William. Obituary. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (57–58).

Piccioli, L. Federico Delpino. Necrologio. Siena, 1905, (8).

Pierre, J. B. L. Biographical and autobiographical notes. Kew Bul., London, **1906**, (121–122).

Pim, Greenwood. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (364).

Pirotta, R. L'opera botanica dei primi Lincei. Roma, Atti Acc. Lincei, Rend. dell'adunanza solenne del 5 giugno, **2**, 1904, (108–118).

Poeverlein, H. Gedenkrede auf Carl Heinrich Schultz, anlässlich der 100. Wiederkehr seines Geburtsfestes . . . [*In*: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, (1–21, mit Portr. u. Stammtaf.).

Poli, H. de *v.* Camus, F.

Pond, R. H. The incapacity of the date endosperm for self-digestion. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (61–77).

Prain, D. A review of the genera *Meconopsis* and *Cathcartia*. *t.c.* (323–370, pls. 24–25).

——— Botanical work of Charles Baron Clarke. [Obituary notice.] J. Bot., London, **44**, 1906, (370–375, with portrait).

——— [New Director of Kew.] Biographical notes. *t.c.* (21–22, with photograph); Garden, London, **69**, 1906, (19, with portr.).

Preston, *Rev.* Thomas Arthur. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (49–51).

PURING, Nikolaj Ivanovic *v.* Busch, N.

——— *v.* Sukačev, V. N.

——— *v.* Voroncov, A.

Rehm, H. Zum Gedächtnis an J. B. Ellis. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (311–313).

REINHARD, L. V. Portrait. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (195).

Reinke, J[ohannes]. Hypothesen, Voraussetzungen, Probleme in der Biologie. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (1–11).

RENAULT, Bernard. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (51–53).

——— *v.* Roche, A. *v.* Scott, D. H.

RENSCH, Karl *v.* Ascherson, P.

RICHARDSON, Richard *v.* Wroot, H. E.

RISLER, Eugène *v.* Wéry, G.

Robertson, *Miss* A. The plant cell: a historical sketch. Naturalist, London, **1906**, (179–183).

Roche, A. Biographie de Bernard Renault avec extraits de ses notices scientifiques. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (1–160, av. portrait, 10 pl. et 2 autographes).

——— *v.* Bonnet, E.

Rocquigny-Adanson, G. de. Un dessin d'Adanson. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (89–90).

RODRIGUEZ, J. J. *v.* Bornet, E.

RUTHE, Rudolf *v.* Ascherson, P.

Saccardo, P. A. Le reliquie dell'erbario micologico di P. A. Micheli. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (221–230).

——— Sul rinvenimento di un antico erbario dell'abate conte Giuseppe Agosti botanico bellunese. Appendice, Alessandro Francesco Sandi. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S.), **1**, 1904, (1–9).

——— I codici botanici figurati e gli erbari di Gian Girolamo Zannichelli, Bartolomeo Martini e Giuseppe Agosti esistenti nell'Istituto botanico di Padova (con un appendice sull'Erbario di L. Pedoni). Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, (1–122, con 1 tav.).

SAUZÉ, Ch. [Portrait de.] Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (pl. iv).

SCHLEIDEN, Matthias Jakob *v.* Bucholtz, F.

——— *v.* Kohut, A.

——— *v.* Stahl, E.

SCHMIDT, Johann Anton *v.* Pfitzer, E.

SCHULTZ, Carl Heinrich *v.* Poeverlein, H.

SCHULTZ, Friedr. Wilh. *v.* Keller, A.

——— *v.* Lauterborn, R.

SCHWACKE, Wilhelm *v.* Loesener, T.

Scott, D. H. Life and work of Bernard Renault. J. R. Microsc. Soc., London, (Ser. 2), **26**, 1906, (129–145, pl. 5 and portrait).

Sijazov, M. Postgoldeana. Neues Verzeichnis der Arten der Flora von Omsk. (Russ.) Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **31**, 1904, (I–VI, mit 3 Portr. und Biograph. von Killoman, Ju. I., Golde, K. L., Sijazov, M. M.).

SILVER, Stephen William. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (54–55).

Sĭuzev, P. Dem Andenken von F. A. Teplouchov. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (109–115, mit Portr. und Schriftenverzeichnis).

——— Botanisches Altertum. (Russ.) Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (427–434).

Smith, A. M. William Starling Sullivant. January 15, 1803–April 30, 1873. A biographical sketch, adapted from that of Asa Gray, as given in the supplement of the Icones Muscorum, 1874. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (1–3, with port.).

Sommier, S. In morte di F. Delpino ed A. Tassi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (167–168).

SOWERBY, William. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (175).

Stahl, E. Matthias Jakob Schleiden. Jena, 1904, (35).

Stapf, O. The Statices of the Canaries of the subsection Nobiles. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (205–212, 301–310, with map).

——— The oil-grasses of India and Ceylon. Kew Bul., London, **1906**, (297–363, with pl.).

Staub, Moritz *v.* Mágocsy-Dietz, S.

——— *v.* Tuzson, J.

Stenzel, Karl Gustav *v.* Gothein, E.

Stewart, James. Obituary. J. Bot., London, **44**, 1906, (144).

Stucken, Wilhelm *v.* Buchenau, F.

Suidter-Langenstein, Otto *v.* Bachmann, H.

Sukačev, V. N. N. I. Puring als Botaniker. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1619–1620).

Sullivant, William Starling *v.* Smith, A. M.

Tangl, Eduard *v.* Haberlandt, G.

Tassi, Attilio. Necrologio. Riv. ital. sc. nat., Siena, **25**, 1905, (49–50).

——— *v.* Nannizzi, A.

——— *v.* Sommier, S.

Tassi, F. Contributo alla storia della botanica in Italia. La botanica nel Senese. Siena, Bull. Orto bot., **7**, 1905, (3–56, con 3 tav.).

Teplouchov, Fedor Aleksandrovič *v.* Bakov, V. E.

——— *v.* Petunnikov, A.

——— *v.* Sĭuzev, P.

Thaisz, L. Erinnerung an V. Borbás. (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–74, 17–18).

Toni (De), G. B. Nel centenario della nascita di Giuseppe De Notaris (18 Aprile 1805). Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (37–38).

——— Necrologio, Federico Delpino. *t.c.* (125–126).

Toulouse, Adolphe Bertrand *v.* Bardié.

Tourlet, E. H. Documents pour servir à l'histoire de la botanique en Touraine. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (275–292, 313–333).

Townsend, Frederick. Obituary notice. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (233).

——— *v.* Britten, J.

Tranzschel, W. Verzeichnis der Schriften des Akademikers Michail Stepanovič Voronin. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (8–13).

Tripet, F. Lettres inédites de Leo Lesquereux. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (436–451).

Tristram, *Canon* Henry Baker. Obituary. J. Bot., London, **44**, 1906, (144).

Trotter, A. Federico Delpino. Necrologio. Marcellia, Avellino, **4**, 1905, (xx).

Tschermak, E. Biographical notes and portrait. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (137).

Tuckerman, Edward *v.* Fink, B.

Tuzson, J. Erinnerung an Móriz Staub. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (39–45, 11–12).

Urban, I. Vitae itineraque collectorum botanicorum, notae collaboratorum biographicae, Florae Brasiliensis ratio edendi chronologica, systema, index familiarum. [*In*: Flora brasiliensis. Vol. I. Pars. I.] Monachii, 1906, (1–268).

Vallisneri, Antonio *v.* Camerano, L.

Vinci, Leonardo da *v.* Petersen, O. G.

Vines, S. H. Obituary Notice of H. Marshall Ward. Nature, London, **74**, 1906, (493–494).

Voroncov, A. Dem Andenken von N. I. Puring. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1614–1618).

Voronin, Michail Stepanič *v.* Borodin, S.

——— *v.* Famincyn, A. S.

——— *v.* Tranzschel, W.

Voronov, J. Dem Andenken von Feodor Nikitič Aleksějenko. Kurze Skizze der botanischen Tätigkeit. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (59–61).

Vries, Hugo de *v.* Hus, H.

Ward, H. M. Fungi. London, Proc. R. Inst., **18**, 1906, (23–30).

——— Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (164).

——— *v.* Boodle, L. A.

——— *v.* Bower, F. O.

——— *v.* Vines, S. H.

Warming, E. Johannes Schönberg Baagöe. [Necrology.] (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (LIV–LVII, with portr.).

Wartmann, Bernard. Genève, Mém. Soc. Phys., **34**, 1902-05, (229-231).

Wasmann, E. Noch ein Wort über den „Fall Müller“. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (505-510).

Webb, F. B. Lettres publiées et annotées par le Dr. Ed. Bonnet. Webbia, Firenze, **1905**, (5-11).

——— *v.* Martelli, U.

Weber, Rudolf *v.* Endres, M.

——— *v.* Fabricius, L.

Wehnert, H. Adolf Emmerling †. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (879); Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (427-434, mit 1 Portr.).

Weir, Harrison. Obituary. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (29, 31-32, with portrait).

Wéry, G. Risler, Eugène, directeur de l'Institut agronomique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (III-XXIX).

Wiesner, J. Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (125-150).

Wildeman, E. de. Leo Errera. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **23** (1905), 1906, (Generalversammlungs-Heft, (43-55, m. Portr.).

Wilkes, W. Gregor Johann Mendel [with letter to Nägeli]. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (85-89, with portraits).

Wille, J. N. F. Dr. Jørgen Brunchorst. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (257-271).

Williams, F. N. The genus *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289-304).

Wittmack, L. Graf de Kerchhove de Denterghem†. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (302-303).

Wroot, H. E. Notes on Yorkshire botany in 1727. Correspondence between Dr. Richard Richardson and Samuel Brewer. Naturalist, London, **1906**, (257-260).

Wünsche, Otto *v.* Abromeit, **J.**

Zeleneckij, N. M. Prodromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Zinger, N. Nikolaj Vasiljevič Morkovin, Nekrolog. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (108-111, mit Portr.).

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Archiv für Biontologie. Hrsg. v. d. Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Bd. 1. Berlin (R. Friedländer & S. i. Komm.), 1906. 28 cm.

Atti dell' XI congresso fillosserico interprovinciale tenuto in Imola ai 12 Marzo 1905. Imola (Coop. tip. edit. P. Galeati), 1905, (19). 24 cm.

Berichte der Biologischen Süsswasserstation der Kaiserlichen Naturforscher-Gesellschaft zu St. Petersburg.—Труды прѣсноводной біологической станціи Императорскаго Общества Естествоиспытателей. Bd. 2. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (LXXI + 282, mit Abbild.). 25 cm. 5 Rub.

Botanical Congress at Hamburg. Nature, London, **74**, 1906, (621-622).

Botanical Exchange Club Report, 1904, [Notes.] J. Bot., London, **44**, 1906, (65-70); *ib.* 1905. *t.c.* (349-357).

Botany at the British Association. Naturalist, London, **1906**, (297-301); Nature, London, **74**, 1906, (575-577).

British Association at York: Notes on the discussions. N. Phytol., London, **5**, 1906, (177-188).

Bullettino bibliografico della botanica italiana redatto per cura del dott. G. B. Traverso. (Società botanica italiana), Firenze, 1904, anno 1°.

Bulletin de la société dendrologique de France, No. 1, (15 août 1906). Paris, (4, place du Maine). 25 cm. [trimestriel].

Bulletin de l'Institut botanique de Buitenzorg, Buitenzorg, 8vo. [has ceased to appear].

Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises, Buitenzorg, 8vo., 1906 [First number].

Calcutta Botanic Gardens: Abstract of the Report for 1905-6. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (1064).

Compte rendu des débats du Congrès international de nomenclature botanique. Redigé par J[ohn] Briquet. [*In:* Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (81–164).

Congresso (VII) Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903. Torino e Casale, 1903–1904, (vol. 1°, parte I e II; II. parte I e II). 24 cm.

Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì. Vol. 3°, fascicolo II. Palermo (tip. Priulla), 1904, (209-292, con 4 tav.). 25 cm.

Det forstlige Forsögsvæsen. Meddelelser udgivne ved Forsögs-Kommissionen. Redigeret af A. Oppermann. Köbenhavn (Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag). 1st part: 1905. 25 cm.

Die Ernährung der Pflanze. Mitteilungen des Kalisyndikats. Jahrg. 1–3. Leopoldshall - Stassfurt (Druck v. C. Trippo), 1905. 31 cm. Der Jg in 12 Nrn 2 M.

Ecological papers [at the Brit. Assoc.]. N. Phytol., London, **5**, 1906, (185–186).

Flora oder allgemeine botanische Zeitung. Früher herausgegeben von der Kgl. bayer. botanischen Gesellschaft im Regensburg. Bd 96. Jg 1906. Hrsg.: K[arl] Goebel, Jena (G. Fischer), 1906. 24 cm.

Helder, Verhandelingen uit het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee, 4°, 1906. [First number].

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirte begründet von Buerstenbinder. Jg 20. 1905. Hrsg. von M. Hoffmann u. A. Kostlan. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XXIX +564, mit 1 Portr.).

Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiet des Forstwesens, der forstl. Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstl. Botanik für das Jahr 1905. Hrsg. v. Karl Wimmenauer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, Supplement, (1–97).

[Journal botanique, édition de la Section de Botanique de la Societé Impériale des Naturalistes de St. Pétersbourg. Sous la rédaction de Mr. B. Fedtschenko. Première anneé. No. 1–6. Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St. Pétersbourg. Vol. 35, livr. 3, Section de Botanique. St. Pétersbourg, 1906.] Ботаническій Журналъ, издаваемый Отдѣленіемъ Ботаники Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей подъ редакціей Б. А. Федченко. Годъ 1., № 1-6 – Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, Томъ 35, вып. 3, Отдѣленіе Ботаники. С.-Петербургъ, 1906, (1–210). 26 cm.

Just's botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Hrsg. v. F. Fedde. Jg.32 (1904), Abt. 2. H. 6. 7. (Schluss). Jg 33 (1905), 1906, Abt. 1, H. 1–3. Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1906, (1057–1630 + XI, mit 1 Portr.; 1–720) 26 cm.

Le caoutchouc et la gutta-percha, organe mensuel du caoutchouc, de la gutta-percha et des industries qui s'y rattachent. Direct. A. Gillard fils, Paris (49, rue des Vinaigriers), 1re année, 1904. 27 cm., 5.

Mededeelingen uit 's Lands plantentuin te Buitenzorg. Batavia, 8°, [has ceased to appear].

[Moniteur du Jardin Botanique de Tiflis]. Вѣстники Тифлисскаго Ботаническаго Сада. Livr. 1, 1905, (1–36, av. une pl.), 26 cm.

Origin of "coal-balls." [Discussion at Brit. Assoc.]. N. Phytol., London, **5**, 1906, (178–179).

Report of botanical committee of the Croydon Nat. Hist. and Scientific Society. Croydon, Proc. Sci. Soc. Nat. Hist., **1906**, (lxxvi–lxxxi).

Report of the Hybridisation Conference of the Royal Horticultural Society. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (225–228, 261–364).

Résultats scientifiques du congrès internationale de botanique Vienne 1905. Wissenschaftliche Ergebnisse des internationalen botanischen Kongresses Wien 1905. Hrsg. im Namen des Organisations - Komitees für den Kongress v. Richard v. Wettstein, Julius Wiesner und A. Zahlbruckner. Redig. v. J. P. Lotsy (Publications scientifiques de l'association internationale des botanistes. I.) Jena (G. Fischer), 1906, (VI + 116, mit 3 Taf. u. 1 Karte). 28 cm.

[Sammlung von Mitteilungen uber die Kultur wertvoller Pflanzen im Kaukasus]. Сборникъ свѣдѣній по культурѣ цѣнныхъ растеній на Кавказѣ. Lief. **6**. Tiflis (Ministerium der Landwirtschaft), 1905, (1–183, mit 33 Tafelu und 1 Karte).

Rivista di Patologia vegetale, diretta dal Dott. Luigi Montemartin. Pavia, Anno I, 1905.

[Saratov, Soc. Natur.] Саратовъ, Общ. естествоисп. и любит. естествозн. Отчетъ о дѣятельности Общества за 1901 г. [Compte rendu des travaux de la Société 1901]. Saratov, Trd. Obšč. jest., **4**, 1903, II-XVIII.

Scripta botanica horti Universitatis Imperialis Petropolitanae edita cura Prof. Chr. Gobi—Ботаническія записки, издав. при Ботаническомъ Садѣ Императорскаго С.-Петербургскаго Университета проф. Хр. Гоби. St. Peterburg, Fasciculus XXIII. (1905–1906), 1906, (132, cum 6 Tab. et 15 fig.). 26 cm. 2 Rub.

Society for Horticultural Science. Summary of papers read at the Cornell meeting, June, 1906. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (92).

"The Nature of Fertilisation." [Discussion at Brit. Assoc.] N. Phytol., London, **5**, 1906, (180–182).

The Progress of Agricultural Science. [Notes on Derby Exhibition of Roy. Agric. Soc., 1906]. Nature, London, **74**, 1906, (474–476).

The vascular structure of seedlings. [Discussion at Brit. Assoc.] N. Phytol., London, **5**, 1906, (182–185).

[Travaux du cercle des étudiants pour l'exploration de la nature russe attaché à l'Université Impériale de Moscou.] Труды Студенческаго Кружка для изслѣдованія русской природы, состоящаго при Московскомъ Императорскомъ Университетѣ. Livr. 2, sous la rédaction de Vl. S. Dokturovskij. Moskva, 1905, (1–178, av. 1 pl. et 1 carte).

Verband landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche. Verhandlungen der XXI. (ordentl.) Hauptversammlung des Verbandes im Sitzungssaale des bayrischen Landwirtschaftsrats zu München am 23. September 1905. Landw. Versuchsstat., Berlin, **64**, 1906, (1–49).

Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905. Actes du congrès international de botanique tenue à Vienne (Autriche, 1905. Hrsg. im Namen des Organisations-Komittees für den Kongress von R[ichard] v. Wettstein, J[ulius] Wiesner und A[lexander] Zahlbruckner. Red. v. J. Briquet [u. A. . . .]. Jena, (G. Fischer), 1906, (VI + 262). 28 cm.

Watson Exchange Club Report, 1904–5. J. Bot., London, **44**, 1906, (316–318).

Webbia. Raccolta di scritti botanici pubblicati in occasione del 50° anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Edita da Ugolino Martelli. Firenze (Stab. Pellas), 1905, (XI + 392). 25 cm.

Yearbook of the Khedivial Agricultural Society, Cairo, 1905. Cairo, 1906, (1–277, with pls.). 27 cm.

Yearbook of the United States Department of Agriculture, 1905. Washington (Government printing office), 1906, (815, with pl., text. fig.). 23.3 cm.

Abromeit, J. 44. Jahresversammlung des Preussisch. Botanischen Vereins in Wehlau am 7. Oktober 1905 und über die Forschungsergebnisse. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905 1906**, 1906, (1–57).

——— Tätigkeit des Preussischen Botanischen Vereins i. J. 1904–05. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (50–92).

Bachler, E. Das naturhistorische Museum, die botanischen Anlagen, die Volière und der Parkweiher. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (129–181).

Barbier, M. Société mycologique de la Côte-d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (LXII–LXXII).

B[arnes], C. R. The Vienna congress. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (68–73).

Boulger, G. S. The preservation of our native plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (52–57); Naturalist, London, **1906**, (26–26).

Britton, N. L. Report of the Secretary and Director-in-chief for the year 1903. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (175–262).

Conill, L. Session de l'Académie internationale de Géographie botanique dans les Pyrénées-Orientales et à Barcelone du 1er au 11 août 1905. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., février **1906,** [paginat. spéc. (65–93).

Davy, J. B. The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (593–594).

Duthie, J. F. Orchids of the North-Western Himalayan. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1906, (85–206, with 58 pls.).

Engler, A. Vegetation and the floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (585–589).

Evans, J. B. Infection phenomena in various Uredineae. *t.c.* (595–596).

Fischer de Waldheim, A. Communications du Jardin Impérial botanique, (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (213, rés. fr. p. 214); **6,** 1906, (35–36, 68–69, 154–156; rés. fr., 37, 69, 156–157).

Tron, G. Session générale, excursions, exposition publique de champignons. Paris, Bul. Soc. mycol., **19,** 1902, (1–xxxii).

Gilg, E. Dreiundachtzigste (sechsunddreissigste Herbst-) Haupt-Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Berlin am 14. Oktober 1905. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, Verhandl., (XVIII–XXXIV).

Gillot, F. X. Le congrès international de botanique à Vienne (Autriche). Autun, Bul. Soc. hist. nat., **18,** 1905, (Proc.-verb., 109–116).

Goeze, E. Zur Geschichte des Botanical Magazine. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (513–517, 533–540).

Gregory, R. P. Some problems of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (595).

Hall, C. J. van. Inspection de l'Agriculture dans les Indes occidentales. (Hollandais), [Paramaribo], 1905, (70).

Hemsley, W. B. A new and complete index to the Botanical Magazine from its commencement in 1787 to the end of 1904, including the first, second, and third series. To which it is prefixed a history of the Magazine by W.B.H. London, 1906, (lxiii + 180).

Hopkinson, J. Report of visit to the apartments of the Linnean Society in 1904, with note on the origin of the society. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12,** 1906, (xxxiii–xxxv).

Hryniewiecki, B. Impressions recueillies au Congrès International des botanistes. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (215-218, 234–238).

Kupffer, K. R. und **Bucholtz,** F. V. Erinnerung an den II. internationalen botanischen Congress in Wien. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** (1905), 1906, (189–206).

Leersum, P. van. Rapport sur les cultures de quinquina de governement [des Indes néerlandaises] pour le 4e trimestre 1905. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **42,** 1906, (240–244).

——— Rapport annuel sur les cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises] pour l'année 1905. (Hollandais) Bandoeng, 1906, av. pl.).

Maass, W. Dreizehnter Jahres-Hauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesellschaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung in Berlin am 23. September 1906. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (147–150).

——— Die Jahres-Hauptversammlung [der Deutschen Kakteen-Gesellschaft] am 23. September 1906. *t.c.* (168–174, 179–185).

Maiden, J. H. and **Betche,** E. Notes from the Botanic Gardens, Sydney, No. 12. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** Pt. 4, 1906, (731–742, with pl.).

Marie et **Perrot.** Excursions organisées en Octobre 1903. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (I–XXXII).

Marloth, R. The phyto-geographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (589–590, pl. 4).

Marquard, E. D. Report of botanical section of Guernsey society of natural science. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4,** 1904, (309–311); **5,** 1905, (12–15).

Mattirolo, O. Congresso internazionale botanico a Vienna. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (176-180).

Morot, L. Le Congrès international de Botanique. J. bot., Paris, **19,** 1905, (95-99).

Oliver, F. W. Structure of fossil plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (227).

Pearson, H. H. W. The systematic position of *Welwitschia*. *t.c.* (590).

Peltrisot, C. N. Rapport sur la session générale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisée à Paris en 1904. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (I-XXIX).

Penzig, O. Congresso internazionale di Botanica tenuto in Vienna dall' 11 al 18 Giugno 1905. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (227-228).

Phillips, R. W. Recent advances in our knowledge of seaweeds. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (585).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11,** 1905, (182-185, 201-203); **12,** 1906, (13-14, 29-30, 60-63).

Potter, M. C. Healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (585-586).

——— Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. *t.c.* (594-595).

Potts, G. Finger-and-toe. *Plasmodiophora Brassicae.*] *t.c.* (596).

Praeger, R. L. A conference on vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (1-5).

Prinsen Goorligs, H. C. Rapport pour l'année 1905 sur la station expérimentale pour la canne à sucre "Kagok" à Pekalongan (dans l'ouest de Java). (Hollandais) Tegal, 1906, (68).

Seward, A. C. Experimental studies in the physiology of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (226-227).

——— The fossil floras of South Africa. *t.c.* (591).

Sommier, S. Relazione sulla gestione del triennio 1903-05 della Società botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (219-223).

Treub, M. [et autres]. Rapport sur les divisions techniques, établies à Buitenzorg, du Département de l'agriculture [des Indes orientales néerlandaises] 1905. (Hollandais) Batavia, 1906, (XXIV + 352, av. pl.).

Véssei, M. Die königl. ung. förstliche Versuchskolonie zu Szabéd im Jahre 1905. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8,** 1906, (162-178).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (562-584).

Weinzierl, T., *Ritter* von. Bericht über die erste internat. botanische Ausstellung in Wien vom 11. bis 25. Juni 1905. Wien, 1906, (35).

Weiss, F. E. Botanical photographs. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (226).

——— Botanical photographs as aids to ecological research. *t.c.* (592-593).

Wittmack, L. Internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (481-486, 509-511).

0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, TABLES.

Accademia (R.) delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. Classe della Società reale di Napoli. Indice generale dei lavori pubblicati dal 1737 al 1903 [Bassani Fr.]. Napoli (tip. dell'Accademia), 1904, (VII + 111). 24 cm.

Index Abecedarius to "Species Plantarum" of Linnaeus. Hiern, William Philip. J. Bot., London, **44,** 1906, [Suppl.] (1-44).

Publications of the staff and students of the New York botanical garden during the year 1902. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (26-32); *op. cit.* **6,** 1905, (37-43).

Aloi, A. Le piante industriali. Milano, 1904, (XI + 274).

Alpers, F. Friedrich Ehrhart. Mitteilungen aus seinem Leben und seinen Schriften. Unter Benutzung von bislang nicht veröffentlichten Urkunden sowie von Briefen Ehrharts u. seiner Witwe hrsg. Leipzig, 1905, (XVI-452, mit 3 Portr.).

Anfosso, C. Botanica per il Liceo con applicazioni igieniche. Roma e Torino, 1904, (238).

——— Botanica per la 4ª classe ginnasiale. Roma, 1904, (173).

——— Botanica per la 5ª classe ginnasiale. Roma, 1904, (146).

Arct-Golczewska, M. Les plantes phanérogames; description de 116 espèces originaires de la Pologne. (Polish). Warszawa, 1906, (136, av. 32 pl. en couleur et 16 pl. noires).

Arthur, J. C. Reasons for desiring a better classification of the Uredinales. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (149–154).

Baerecke, J. F. Analytical key to the ferns and flowering plants in the Atlantic section of middle Florida. (Wild and cultivated.) De Land, Fla., [ᶜ1906], (165 + [1]).

B[arnes], C. R. German instruction in botany. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (230–231).

Bartram, John *v.* Britten, James.

Bennett, A. and **Lett,** H. W. Numerical representation of plant distribution. J. Bot., London, **44,** 1906, (410-414).

Bergen, J. Y. and **Davis,** B. M. Principles of botany. Boston, New York [etc.], [ᶜ1906], (ix + 555, with front., illus., pl.).

Berry, E. W. Leaf-rafts and fossil leaves. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (246-248, with text fig.).

Bizzarini, G. Botanica descrittiva con cenni comparativi. I. (Fanerogame angiosperme e autosperme). Livorno, 1905, (96).

Blytt, A. Manual of the flora of Norway. (Norw.) Kristiania, 1906, (780, pl. and figg.).

Bocchieri, F. N. Manuale di floricoltura. Ragusa inferiore, 1904, (58).

Britten, J. John Bartram's Travels. J. Bot., London, **44,** 1906, (213-214).

Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

Busch, N. A., **Vislouch,** S. M., **Dmitriev,** A. M., **Elenkin,** A. A., **Palibin,** I. V., **Pohle,** R. R., **Tanfiljev,** G. I., **Fedčenko,** B. A., **Plerov,** A. F. und **Jaczewski,** A. A. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1904. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** Suppl., 1905, (1–85).

Butler, E. Botanizing in Jamaica. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901,** 1902, (87–131, with pl.).

Campagna, G. Contribuzione alla storia letteraria della disseminazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (657–671). L

Campbell, D. H. The structure and development of mosses and ferns (Archegoniatae). New York and London, 1905, (vii + 657, with text fig.).

Capeder, E. Excursions- und Schul-Flora von Chur und Umgebung, mit Berücksichtigung des anschliessenden Gebietes von Arosa. Chur, 1904, (44+372, 63, 1 karte.).

Cesi, F. Phytosophicarum tabularum. Sodales R. Lynceorum Academiae annum CCC ab eius institutione concelebrantes Friderici Cesi auctoris Conlegii opus probatissimum de plantis ad fidem exemplaris castigatioris studio et cura Cl. Conlegae Romualdi Pirotta iterum edendum decrevere. Roma, 1904, (XIV+85).

Chiapusso-Voli, I. Appunti intorno alla "Iconographia Taurinensi" 1752–1868. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (293–343).

Chodat, R. La biométrie et les méthodes de statistique appliquées à la botanique. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (85–102).

Clute, W. N. Species and varieties among the ferns. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (65–74).

——— The author citation. *op. cit.* **14,** 1906, (46–48).

——— The fern allies of North America north of Mexico. New York, [1905], (xiv+278, with col. front., illus., pl., partly col.).

Cobb, N. A. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 4. Honolulu, 1906, 46 + 2 pl., with 32 illus.).

Cole, E. J. Grand Rapids flora. Grand Rapids, Mich., 1901, (xxii + 170, with pl., map).

Doubleday, *Mrs.* N. B. (De Graff). Wild flowers: an aid to knowledge of nature's garden, with eighty full-page illustrations made from photographs of the living flowers. [Part 1.] New York, 1901, (xvi + 46, with col. front., pl. partly col.).

Dowd, A. M. Our common wild flowers of springtime and autumn. Boston, 1906, (4 pl. + v–vii + 188, with front.).

Durand, T. et **Jackson,** B. D. Index Kewensis plantarum phanerogamorum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 complectens. Fasc. 4. [*Physidium-Zyrphelis,* Add. et Em.] Bruxelles, 1906, (329-519).

Eberli, I. Thurgauische Volksbotanik. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16,** 1904, (129-202).

Federicos, G. L. Die Quebracho-Waldungen in Argentinien und ihre Zukunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28,** (1905–1906), 1906, (206–211).

Fink, B. How to collect and study lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (22–27).

Fischer, L. Verzeichnis der Gefässpflanzen des Berner-Oberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904,** 1905, (152-164, 1 Taf.).

Flerov, A. F. Anleitung zum Sammeln der Pflanzen und zur Erforschung der Vegetation des Gouvernements Kaluga. (Russ.) Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. zem. Upr., **2,** 1904, (1-20).

Fournier, P. Phycologie française. Feuille jeunes natural., Paris, **34,** 1904, (155–159, 181–185, 214–218, 229–233).

Francé, R. H. Das Leben der Pflanze. Abt. 1: Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd 1. Stuttgart, 1906, (VIII + 564, mit 23 Taf. u. 1 Karte).

Fujii, K. Elementary text-book of botany. (Japanese) Tokyo, 1906, (IV + 154, with pl.).

Greene, E. L. The earliest local flora. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (115-121, with text fig.).

Hansen, A. Repetitorium der Botanik. Giessen, 1906, (VII + 208).

Heilpern, M. Cours de Botanique d'après la 23 édition de l'ouvrage du Dr. Fr. Schoedler : Le livre de la Nature, corrigé et rédigé par M. O. M. Thomé. (Polish) Warszawa, 1906, (291, av. 281 fig.).

Henshaw, J. W. Mountain wild flowers of America. Boston, 1906, (xxi + 384, incl. front., pl.).

Horowitz, A. Repetitorium der Chemie, Physik, Botanik und Pharmakognosie. Berlin, 1906, (V + 257 + 335 + 292).

Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Phanerogamæ. Fascicle 4, Liguliforæ to Hydrophyllæ. Portland, Oregon, 1901, (387-474); Fascicle 5, Boraginaceæ to Plantaginaceæ. *ib.* (475–562); Fascicle 6, Nyctaginaceæ to Pontederiaceæ. *ib.* 1902, (563–666).

Husnot, Corbière, Nicholson, etc. Bibliographie. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, 12-16, 38-39, 54-56, 83-84, 94-100).

Jaccard, P. Botanique. Lausanne, 1901, (207, 239 figg.).

Jaczewski, A. A. Konservirung der weichen Hutpilze für Sammlungen und Herbarien. (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Petersburg, **1905,** (33–36).

Jennings, H. S. Behavior of the lower organisms. New York, 1906, (xiv + 1*l* + 366, with illus.).

Jónsson, H. Botany. Morphology and Biology of plants. (Icelandic) Part 1. Copenhagen 1906, (144).

Kny, L. Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101 : *Drosera rotundifolia* L. Taf. 102 : *Mimosa pudica* L. Taf. 103 : *Spirogyra setiformis* (Roth). Taf. 104 : *Cuscuta Trifolii* Babington. Taf. 105 : *Berberis vulgaris* L. Berlin, 1906, (5 Taf. nebst erläut. Text S. 439–470).

Kohlmeyer, O. Allgemeine Pflanzenkunde. Leipzig, 1906, (267).

Komarov, V. L. Praktischer Kursus der Botanik. Teil 1. Der Bau der Pflanzen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (300, mit 96 Fig.).

Linsbauer, L. und **Linsbauer,** K. Vorschule der Pflanzenphysiologie. Wien, 1906, (XIV + 255).

Mentz, A. and **Ostenfeld,** C. H. Pictures of the Flora of Scandinavia. (Danish) **20,** Kjöbenhavn and Stockholm, 1906, (321–336, pls. 494–519, printed in colours).

Mercalli, G. Elementi di botanica e di zoologia generale e tassonomica. Parte I. Milano, 1904, (VII + 168).

Migliorato, E. Le date della pubblicazione dei "Genera plantarum" dell'Endlicher e notizie relative. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (169-175).

Miyoshi, M. Atlas of Japanese vegetation with explanatory text. Set. 4. 5. Tokyo, 1906, (6 + 12).

Monti, V. Nozioni di zoologie e di botanica. Classe II. Milano, 1905, (212).

Moschen, L. Nozioni di zoologia e botanica. Roma, 1904, (317).

——— Elementi di botanica. Parte I e II. Roma, 1904.

Negri, G. Erbario figurato. Illustrazione e descrizione delle piante usuali con speciale riguardo alle piante medicinali. Milano, 1904, (XIII+262, con 86 tav.)

Noelli, A. Elementi di anatomia e fisiologia vegetale. Torino, 1904, (VIII + 224).

Ottavi, E. e **Marescalchi,** A. Bibliographia agronomica universalis. Casale Monferrato, 1903-904, (N. 1–8).

Oudemans, C. A. J. A. et **Vries,** H. de. Manuel de Botanique. Première partie. Manuel de physiologie végétale. (Hollandais) Haarlem, [1906], (XII+329, av. figs.).

Piper, C. V. Flora of the state of Washington. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–637, with pl., map).

Poggio (Di), E. Le piante Cossili. Torino, 1905, (200).

Pokorny. Pflanzenkunde für höhere Lehranstalten. Ausg. B. Leipzig, 1906, (208, mit 36 Taf.).

Potonie, H. L'evoluzione del Regno Vegetale. Vol. 2. Part V. Milano, 1905, (373–452).

Preda, A. Bibliografia algologica per la "Flora italica cryptogama." Rocca S. Casciano, 1905, (41).

Reed, H. S. A brief history of ecological work in botany. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (163-170, 198–208).

Romer, E. Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1903, 1904 et 1905. (Polish) Kosmos, Lwów, **31,** 1906, (1–166).

Rostafiński, J. Cours de Botanique fondée sur la Biologie. Cours II général. (Polish) Warszawa, 1906, (200, av. 1 pl. et 416 grav.).

——— Manuel pour la classification des plantes ordinaires. (Polish) Kraków, 1906, (XI+140).

Rostovcev, S. Anleitung zum Bestimmen der Pflanzen für Schulen und Selbstbildung. Teil 2. Lieferung 1. Pteridophyta. Gefässkryptogamen. (Russ.) Moskva, 1905, (32, 13 Tafeln).

——— Wie ist ein Herbarium zusammenzustellen? (Russ.) Moskva, 1905, (8+88, mit 25 Abb.).

Salvi, E. Passeggiate in giardino. Milano 1904, (160).

Schmeil, O. Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten. Stuttgart u. Leipzig, 1906, (je XII + 499, mit 48 Taf.).

Sĭuzev, P. V. Anleitung zum Sammeln und Trocknen der Pflanzen für das Herbarium. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13,** 2, Beilage, 1903, (1-68).

Squinabol, S. v. **Cresci,** G. Nozioni di storia naturale, fisica e chimica per le scuole tecniche. I. (Zoologia e botanica), Livorno, 1905, (VIII + 251).

—— —— Nozioni di scienze fisiche e naturali ad uso delle scuole normali. Parte I. per la prima complementare. Livorno 1905, (VI + 222); Parte II. per la seconda complementare. (Cenni di mineralogia, botanica. . . . *ib.* (VI + 121).

Strasburger, E., **Noll,** F., **Schenck,** H. und **Karsten,** G. Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. Jena, 1906, (VIII + 627).

Toni (De), E. Appunti dialettali. Venezia, Ateneo Veneto, **27,** 1904, (327–370).

Trabucco, G. Trattato elementare di botanica. Firenze, 1904, (311).

Traverso, G. B. Per un repertorio della bibliografia botanica italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (12-15).

——— Elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano, 1905, (134); Supplemento, *ib.*, (17).

Underwood, L. M. A glimpse at early botanical literature. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (25-29, with text fig.).

Vaccari, L. L'amico dei fiori. Torino, 1905, (400).

Valbusa, U. Struttura e funzioni delle piante, degli animali e dell'uomo. Torino, 1904, (267).

Voigt, A. Lehrbuch der Pflanzenkunde: Tl 1. Die höheren Pflanzen im allgemeinen oder Die Pflanze, ihre Werkzeuge nach Beruf und Herkunft und ihre Lebensgeschichte. Hannover u. Leipzig, 1906, (VIII+225; IV+34).

Wiesner, J. Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien, 1906, (IX + 401).

0032 BIBLIOGRAPHIES.

The "Botanical Magazine," and its Editors. Gard. Chron., London (Ser. 3), **40,** 1906, (50).

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand and South Sea Island lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40,** 1906, (141-154).

Christensen, C. Danish botanical literature in 1904 and 1905. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (LXVI-LXXIX).

Clarke, C[harles] B[aron]. Obituary and list of botanical writings. Kew Bul., London, **1906,** (271-281).

Fedčenko, B. A., **Busch,** N. A., **Wislouch,** S. M., **Hryniewiecks,** B. B., **Elenkin,** A. A., **Palibin,** I. V., **Pohle,** R. R., **Flerov,** A. F. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1905. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (106).

Gepp, A. The dates of Sir W. J. Hooker's "British Jungermanniae" and "Musci Exotici." J. Bot., London, **44,** 1906, (176-178).

Guéguen, F. Les *Aspergillus* pathogènes. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (243-245).

Holmboe, J. Norwegian botanical literature, 1901-1905. Bot. Not., Lund, 1906, (257-275).

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (42-61, figs. 8-15).

Jackson, B. D. George Bentham [life and bibliography]. London, 1906, (xii + 292, portr.).

Kellerman, W. A. Index to North American mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (74-103, 204-239); **9,** 1903, (25-70, 116-155, 177-199); **10,** 1904, (116-143, 182-194, 251-283); **11,** 1905, (125-148, 190-199, 217-231); **12,** 1906, (67-79, 102-128, 221-231, 249-272).

Knuth, P. Handbook of flower pollination based upon Hermann Mueller's work "The fertilisation of flowers by insects." Vol. **1**. Introduction and literature. Oxford, 1906, (xix + 382, portr.).

Krok, T. O. B. N. Swedish botanical literature, 1901-05. Bot. Not., Lund, 1906, (169-210).

Lamarck, Jean Baptiste Antoine Pierre Monnet, *Chevalier* de *v.* Sherborn, C. Davies.

Massee, G. Revision of genus *Hemileia*, [with new species and bibliography.] Kew Bul., London, **1906,** (35-42, with pl.).

Ricker, P. L. Second supplement to new genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (60-67, 95-102).

Rudberg, A. Excursions in the botanical literature of Västergötland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (85-92, 159-165).

Schmidt, A. *v.* Woodward, Bernard Barham.

Sherborn, C. D. and **Woodward,** B. B. *l.c.* The dates of publication of Lamarck's "Encyclopédie Méthodique" (Botany). J. Bot., London, **44,** 1906, (318-320).

Sĭuzev, P. Dem Andenken von F. A. Teplouchov. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (109–115, mit Portr. und Schriften-Verzeichnis).

Vail, A. M. A little-known work on the natural history of the Leeward islands. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (275–279).

Woodward, B. B. Dates of issue of Atlas der Diatomaceen-Kunde by A. Schmidt. J. Bot., London, **44**, 1906, (384–386).

Zeleneckij, N. M. Prodromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

0040 ADDRESSES, LECTURES, Etc., OF A GENERAL CHARACTER.

International conference on hybridisation and cross-breeding. Report of proceedings. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (94–96, 115–118).

Bardswell, F. A. The protection of wild flowers. Garden, London, **69**, 1906, (289–290, 304–305).

Bateson, W. The progress of genetic research. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (90–97) ; Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (81–83).

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (354–368, pl. 13–15).

Cortesi, F. Fiori bizzarri ed aristocratici. Le Orchidee. El Secolo XX, Milano, **4**, 1905, (873–880).

Cozzi, C. A proposito di un manoscritto dello Zannichelli. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, 163–165).

Darwin, F. Periodicity of plant functions. London, Trans. S.E.V. Sci. Soc., **1906**, (1–17, figs. 1–6).

——— Lectures on the physiology of movement in plants. I. Associated stimuli. N. Phytol., London, **5**, 1906, (199–207); II. On some questions of nomenclature and method. *t.c.* (223–231, with fig.).

Druery, C. T. British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77–83, figs. 31–34).

Druery, C. T. Lecture on Ferns. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (186).

——— Fern life. *t.c.* (315).

Farmer, J. B. Parasitism. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (286).

Gurney, E. Limnology, or, the study of fresh waters. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (159–174).

Henslow, G. Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (1–7).

——— On the true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. *t.c.* (90–96).

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. *t.c.* (42–61, figs. 8–15).

Hurst, C. C. The Mendelian "laws" of inheritance. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (97–99).

Johannsen, W. Does hybridisation increase fluctuating variability? London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (98–111).

Kamieński, F. Au sujet de la publication proposée de la "Flore de la Pologne." (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (43–45).

Marsden, P. H. Some botanical and other remarks upon Norway. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (309–210, with views).

Oliver, F. W. Modern Botany. Gard. Chron., London (Ser. 3), **40**, 1906, (175, 215, 225).

——— Pres. Address at Brit. Assoc. [Botany in England]. Notes by James Britten. J. Bot., London, **44**, 1906, (310–314).

——— **Arber**, E. N., **Seward**, A. C. and **Scott**, D. H. Origin of gymnosperms. N. Phytol., London, **5**, 1906, (68–76, 141–148).

Rusby, H. H. The wild grains and nuts of the United States. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (269–273).

——— A historical sketch of the development of botany in New York city. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (101–111, 133–145).

Scott, D. H. Life and work of Bernard Renault. J. R. Microsc. Soc., London, (Sec. 2), **26**, 1906, (129–145, pl. 5 and portrait).

Scott, Rina [*i.e. Mrs.* D. H.]. Opening of flowers.—Use of photographic illustrations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (223).

Sheppard, S. On a section in the post-glacial deposit at Hornsea. [Plant remains.] Naturalist, London, **1906**, (420–424, fig.).

Smith, E. F. "Plant breeding in the United States Department of Agriculture." London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (401–307).

Trelease, W. Address before the Central botanists. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (97–100).

Tuzson, I. Über den heutigen Stand der Pflanzenanatomie. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (49–62).

Valmaggi, L. Tra bulbi, tartufi e cipolle. Rivista di Filologia e Instruzione classica, Torino, **30**, 1904, (417–434).

Vines, S. H. On proteid digestion in animals and plants. London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (59–62).

Voelcker, J. A. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (102–117).

Ward, H. M. Fungi. London, Proc. R. Inst., **18**, 1906, (23–30).

Weiss, F. E. A *Stigmaria* of unusual type. Naturalist, London, **1906**, (344).

0050 PEDAGOGY.

British Herbaria—Comments on Prof. Oliver's Address to the Bot. Sect. of the Brit. Assoc. at York. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (276).

The students' columns. Systematic course of study. Botany. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (437–610).

Béguinot, A. Programma per un corso libero di ecologia e geografia botanica. Padova, [1904], (4).

Bessey, C. E. How much plant pathology ought a teacher of botany to know? Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (189–197).

Borodin, I. P. Das botanische Kabinett des Kaiserl. Forst-Instituts im Anfang des zweiten Jahrhunderts seines Bestehens. Bericht für 35 Jahre. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **12**, 1905, (1–160, mit Portr.).

Bower, F. O. Obituary notice of Harry Marshall Ward, with references to state of teaching of botany. J. Bot., London, **44**, 1906, (422–425).

Costantin. Enseignement de la mycologie pratique. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (66–70).

Dalitzch. Pflanzenbuch mit in den Text eingedruckten farbigen Abbildungen. Esslingen u. München, [1906], (XCVI + 250 + XIX, mit 1 Karte).

Davenport, D. E. Teaching thremmatology. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **1**, 1905, (55–58).

Friedberg, W. Sur les collections d'histoire naturelle dans nos lycées. (Polish) Muzeum, Lwów, **22**, 2, 1906, (218–233).

Gatzmer, A. Bericht der Unterrichtskommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen: I. Bericht betreffend den Unterricht in der Mathematik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. II. Bericht über den Unterricht in der Physik an den neunklassigen höheren Lehranstalten. III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), I, 1906, (142–200).

John, J. Der Unterricht in der Natur als Mittel für grundlegende Anschauung. Wien, Leipzig, 1906, (178).

Kinney, A. S. Outline of a course in plant culture. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (234–238).

Kny, L. Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101: *Drosera rotundifolia* L. Taf. 102: *Mimosa pudica* L. Taf. 103: *Spirogyra setiformis* (Roth). Taf. 104: *Cuscuta Trifolii* Babington. Taf. 105: *Berberis vulgaris* L. Berlin, 1906, (5 Taf. nebst erläut. Text S. 439–470).

Tomnicki, J. Sur la nécessité de réforme de l'enseignement d'histoire naturelle dans les lycées polonais.

(Polish) Muzeum, Lwów, **22,** 2, 1906, (152–156).

Meyer, G. Im Vorexamen. — 1300 Fragen aus dem Gebiete der anorganischen und organischen Chemie, Botanik und Gesetzeskunde für Examenskandidaten sowie zur Selbstprüfung und Uebung entworfen. Hildesheim, 1906, (179).

Oliver, F. W. Modern Botany. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (175, 215, 225).

——— Botany in England. N. Phytol., London, **5,** 1906, (173–176).

——— *v.* Britten, J.

Römer, J. Das Zeichen im botanischen Unterricht. Natur u. Schule, Leipzig, **5,** 1906, (126–130).

Ross, H. und **Morin,** H. Botanische Wandtafeln. Bl. 8. Biologie der Blüte. C. Falterblumen. Bl. 9. Kreuzblütler. Bl. 10. Verbreitungsmittel der Früchte und Samen. Nebst Text zu Blatt 8, 9, 10. (24; 21; 22). Je 21 cm. Stuttgart, 1906.

Rostafiński, J. Cours de Botanique fondée sur la Biologie. Cours II général. (Polish) Warszawa, 1906, (200, av. 1 pl. et 416 grav.).

——— Manuel pour le classification des plantes ordinaires. (Polish) Kraków, 1906, (XI + 140).

Roth, S. und **Schuch,** J. Elemente der Botanik für Knaben-Bürgerschulen. (Ungarisch) Budapest, 1906, (160, mit 146 Fig. und 22 farb. Taf.).

Scherer, G. Botanik für Knaben- und Mädchen-Bürgerschulen. (Ungarisch) Budapest, 1905, (148, mit 170 Fig. und 6 farb. Taf.).

Schleichert, F. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Langensalza, 1906, (XII + 200).

Schmeil, O. Botanische Wandtafeln. Taf. VIII. Getreiderost. Leipzig, 1906.

Szterényi, H. Botanik, für Knaben- und Mädchen-Bürgerschulen. (Ungarisch) Budapest, 1906, (144, mit 220 Fig. und 6 farb. Taf.).

Voigt, A. Das Botanisieren im Dienste des Unterrichts. Natur u. Schule, Leipzig, **5,** 1906, (357–360).

Voigt, A. Lehrbuch der Pflanzenkunde. Tl. 1. Die höheren Pflanzen im allgemeinen oder Die Pflanze, ihre Werkzeuge nach Beruf und Herkunft und ihre Lebensgeschichte. Hannover u. Leipzig, 1906, (VIII + 225; IV + 34).

Zacharias, O. Das Plankton als Gegenstand eines zeitgemässen biologischen Schulunterrichts. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (247–344).

——— Zur Frage des biologischen Schulunterrichts. *op. cit.* **2,** 1906, (63–87).

Žadovskij, E. Notiz über einen botanischen Garten für Schulen. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **10,** 9, 1905, (57–58).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS.

[Bericht über den Stand und die Tätigkeit des kaiserlichen St. Petersburger Botanischen Gartens im Jahre 1905.] Отчетъ о состоянiи и дѣятельности Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада за 1905 г. St. Peterburg (Kais. bot. Garten), 1906, (63). 26,5 cm.

British Herbaria.—Comments on Prof. Oliver's Address to the Bot. Sect. of the Brit. Assoc. at York. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (276).

Index seminum in horto botanico reg. Berolinensi anno 1904 collectorum. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix **15,** 1905, (1–16); *id.* 1905, *op. cit.* Appendix **17,** 1906, (1–16).

Istituto (R) Forestale di Vallombrosa (Firenze). Orto botanico e Orti dendrologici. Index seminum anno 1903 collectorum. Udine (tip. del Patronato), 1904, (16). 24 cm.

Jurjev, Hortus Botanicus Universitatis. Index seminum anno 1904 collectorum, quae permutationi offert Hortus Botanicus . . . Jurjev, Acta Univ., **13,** 1, 1905, (1–18).

Kew, Royal Botanic Gardens. Additions to the Herbarium during 1901 [–1905]. Kew Bul., London, **1906,** (130–132, 179–181, 181–183, 229–231, 289–293).

——— Bulletin of Miscellaneous Information, Appendix I, 1906 [1905].

List of seeds of hardy herbaceous plants and of trees and shrubs (24); Appendix II, 1906. Catalogue of the Library. Additions received during 1905, (26–58, recto only); Appendix III, 1906, Kew garden plants of the year 1905, (59–78); Appendix IV, 1906, List of staffs, (79–90); Appendix I, 1907 [1906]. List of seeds, (23).

Kew, Royal Botanic Gardens. Presentations to Museums, Kew Bul., London, **1906**, (227–229, 289, 397–398).

———— Presentations to the Library during 1901–1905. *t.c.* (132–134, 189–190, 232–234, 234–236, 294–296).

[La Mortola Garden.] List of seeds collected during the year 1905 in the garden at La Mortola, Ventimiglia, Italy. [s.n.t.], 1905, (26). 22 cm.

[Orto botanico dell'Università di Camerino.] Delectus seminum Horti botanici Universitatis Camertinae. Camerino (tip. Savini), 1905, (7). 23 cm.

[Orto (R.) botanico di Ferrara.] Delectus seminum in Horto botanico Universitatis Ferrariensis anno 1903 collectorum. Ferrariae, 1904, (16). 34 cm.

[Orto (R.) botanico di Genova.] Delectus seminum in R. Horto botanico Genuensi anno 1903 collectorum. Genuae (tip. Ciminago), 1904, (16). 21 cm.

Orto (Reale) botanico di Palermo. Semina anni MDCCCCXV (sic), quae pro mutua commutatione offeruntur. Palermo (tip. a Priulla), 1905, (92). 24 cm.

[Orto (R.) botanico di Pavia.] Delectus seminum in R. Horto Universitatis Ticinensis anno 1903 collectorum. Pavia (tip. Bizzoni), 1904, (28). 27 cm.

[Orto (R.) botanico di Pisa]. Enumeratio seminum in R. Horto botanico Pisano collectorum anno 1905. Pisis (typ. Mariotti), 1905, (20). 24 cm.

Orto botanico della R. Scuola Superiori di Agricoltura in Portici (presso Napoli). Catalogo dei semi raccolti nell' anno, 1905. Portier, 1905, (27). 24 cm.

[Orto botanico di Siena]. Delectus seminum quae Horto botanicus Senensis anni 1903 pro mutua commutatione offert. Senis (typ. Surdomutorum), 1904, (VII). 24 cm.

[Orto (R.) botanico di Torino.] Enumeratio seminum R. Horti botanici Taurinensis anno 1903 collectorum. Augustae Taurinorum (Paraviae et Soc.), 1904, (21). 22 cm.

[Sammlung von Mitteilungen uber die Kultur wertvoller Pflanzen im Kaukasus.] Сборникъ свѣдѣній по культурѣ цѣнныхъ растеній на Кавказѣ. Lief. **6.** Tiflis (Ministerium der Landwirtschaft), 1905, (1–183, mit 33 Tafeln und 1 Karte).

Studi ed esperienze sulla cultura delle piante da gomma elastica in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (155–163).

The Alpine Botanic Garden at Samoëns in Savoy. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (310).

[Tiflis, Botanischer Garten. Тифлисъ, Ботаническій Садъ.] Путеводитель по Тифлисскому Ботаническому Саду. [Führer durch den Botanischen Garten zu Tiflis.] Tiflis, 1905, (8+72, mit Plan). 20,5 cm.

Universita (R.) di Roma. Istituto e Orto botanico. Index sporarum-seminum-fructuum anno MCMIV collectorum. Roma (Civelli), 1905, (30). 22 cm.

Aderhold, R. Die kaiserliche biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem bei Steglitz. Berlin, Mitt. biol. Anst., H. **1,** 1906, (2–20).

———— Tätigkeit der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land und Forstwirtschaft im Jahre 1905. (1. Jahresbericht.) *op. cit.* H. **2,** 1906, (1–40).

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1417–1419).

Arnaud, A. et **Verneuil,** A. Caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (327–329).

Arthaud-Berthet, J. Sur l'*Oïdium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1475–1477).

Awerintzew, S. Die marine biologische Station an der Murman-Küste. Zool. Anz., Leipzig, **29,** 1906, (704–707).

Baccarini, P. Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal consocio Antonio Biondi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (109–110).

——— Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal Prof. O. Mattirolo. *op. cit.* **1905**, (5–6).

——— Sull'ordinamento dell'Erbario centrale di Firenze. *t.c.* (129–136).

Baldacci, A. Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10,** 1904, (611–636).

Bartolommei, G. G. Per la fondazione di un Istituto agricolo coloniale in Firenze. Firenze, Atti Acc. Georgof., **83,** 1905, (154–188).

Beaumont, J. Les peupliers. Paris, [1905], (55).

Belli, S. Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Allioni. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (344–354).

Benedicenti, A. Un erbario medico del XVII secolo. Camerino, 1904, (37).

Bezzi, M. L'erbario Longa. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (328–338).

Böhmerle, K. Bewässerungsversuche im Walde. Wien, 1905, (30).

Bonnet, E. Le jardin de l'Emin^{me} Cardinal Francesco Barberini. Webbia, Firenze, **1905**, (13–16).

Bormans, A. Il Carciofo in Batteriologia. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16,** 1905, (841–844).

Borodin, I. P. Die biologische Süsswasserstation der Kaiserlichen Naturforscher-Gesellschaft zu St. Peterburg. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (V–LXXII).

——— Das botanische Kabinett des Kaiserl. Forst-Instituts im Anfang des zweiten Jahrhunderts seines Bestehend. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **12,** 1905, (1–160, mit Portr.).

Borzì, A. Coltura del Ginseng. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (17–21).

——— Coltura delle piante da gomma elastica. *t.c.* (59–79).

——— Coltura delle piante da gomma elastica in Sicilia. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **4,** 1905, (783–794).

Brazzola, F. Significato dei batteri termofili, di quelli della putrefazione e del gruppo coli nell'esame batteriologico delle acque. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2,** 1905, (257–262).

Britten, J. Hardwicke's Botanical Drawings. J. Bot., London, **44,** 1906, (235–241).

Bruno, A. L'amélioration de la betterave à sucre au début du XX^{e} siècle. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **9,** 1904, (272–329).

Bussard et **Fron.** Tourteaux de graines oléagineuses. *op. cit.* **7,** 1902, (117–181, 238–295).

Camus, J. Le fraisier des Indes dans l'Italie septentrionale. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (286–293).

Cantoni, L. Piante industriali. "Il Luppolo." L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (371–375).

Cavara, F. Colture alpine sull'Etna. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (127–134).

——— Una visita ad alcuni giardini alpini. *t.c.* (134–146).

——— Gussonea giardino alpino sull'Etna. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (609–643).

Cavazza, D. La coltivazione della *Broussonetia papyrifera* per l'industria della carta. Bologna, Ann. Uff. prov. Agric., **10,** 1904, (205–223).

——— Piante industriali. L'umile camomilla. L'Italia Agricola, Piacenza, **42,** 1905, (516–518).

Charlier, A. Etude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19,** 1905, (153–168, 169–181, 198–216).

Chevalier, A. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1472–1475).

Chiappella, A. R. Il seme dell'*Hibiscus esculentus* L., surrogato del caffè. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (264–276).

Chiej-Gamacchio, G. La menta e la sua coltivazione in Piemonte per l'estrazione dell'essenza. Torino, Ann. Acc. agric., **47,** 1904, (421–485).

Clos, D. L'helléniste Berlin de Ballu, créateur du Jardin botanique de Sorèze (Tarn). Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (502–505).

——— Des anomalies florales. J. agricult. prat. économ. rurale, Toulouse, **100,** 1904, (150–165).

Conill, L. Session de l'Académie internationale de Géographie botanique dans les Pyrénées-Orientales et à Barcelone du 1^er^ au 11 août 1905. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., février **1906,** [paginat. spéc. (65–93)].

Cook, M. T. Herbarium type specimens in plant morphology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (217–218).

Correvon, H. Della cultura delle piante alpine nelle regioni secche e calde. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29,** 1904, (34–43).

Crochetelle, J. Assimilation des matières minérales du sol par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8,** 1903, (33–44).

Daniel, L. Sur deux cas de greffe. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (214–215).

Day, John *v.* Hemsley, W. B.

Decrock et **Schlagdenhaufen,** F. Voanpiso ou Moranda, péricarpe du *Raphia pedunculata* Palisot de Beauvois, de Madagascar. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13,** 1905, (249–266, av. fig.).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (678–680).

——— Pourriture bactérienne des choux. *t.c.* (1356–1358).

Deriugin, K. M. Murmansche Biologische Station, 1899–1905. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 4, 1906, (I–VII, 1–227, mit 10 Tafeln, 6 Textabbild., 5 Karten und 4 Plänen).

Dolfus, A. Liste départementale des naturalistes et des institutions d'histoire naturelle de la France. Feuille jeunes natural, Paris, **35,** 1905, (114–116, 132, 147–148).

Duhamel, C. La plus grande station botanique du monde. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (303–304).

Dyer, *Sir* W. T. **Thiselton-.** Preface to catalogue of portraits of botanists at Kew. Kew Bul., London, **1906,** (128–130).

Eberhardt, P. L'existence et la récolte de l'*Elettaria Cardamomum* au Tonkin. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (424–427).

Engler, A. Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, (1–68, mit 2 Kart. u. 1. Portr.).

Fabre, L. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (537–539).

Fiori, A., **Béguinot,** A. e **Pampanini,** R. Flora italica exsiccata. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (98–111).

Fisher de Waldheim, A. A. Communications du Jardin Impérial botanique. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (35–36, 68–69, 154–156 ; rés. fr. 37, 69, 156–157).

Flahault, C. et **Wilczek,** E. Les jardins alpins. Ann. géog., Paris, **15,** 1906, (166–168).

Fleurent, E. L' action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **9,** 1904, (450–472).

Focke, W. O. Der botanische Garten zu Bremen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (490–497).

Fomin, A. Floraison du Nénuphar de Chine, cultivé dans le bassin de la section caucasienne au Jardin Botanique de Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (35–36, rés. fr. 36).

Fron, G. Conditions de développement du mycélium de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1187–1189).

Gasparis (De), A. Il bioscopio e le sue applicazioni. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **22,** 1905, (37–49).

Gautier, L. Comment éviter le noircissement des plantes en herbier ? Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (203–204).

Gibault, G. Les plantes alimentaires nidigènes. Paris, [1905].

——— et **Bouyssous**, J. Les plantes médicinales indigènes et leur utilisation dans la médecine populaire. Paris [1905], (43).

Girard et **Rousseaux.** Recherches sur les exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297–377).

Gorini, C. Sull'azione di determinati bacteri nella fabbricazione del formaggio di grana. Milano, Annuario Soc. chim., **11**, 1905, (68–71).

——— Prove di fabbricazione del formaggio di grana con fermenti selezionati. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **1**, 1905, (525-529).

Gosio, B. I telluriti e seleniti come rivelatori d'inquinamenti batterici. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (188–191).

Gürke, M. Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183–185).

[**Harms**, H., **Koorders**, S. H., **Hochreutiner**, B. P. G. et **Valeton**, T.] Icones Bogorienses, [Jardin botanique de Buitenzorg], **2**, 4^{e} fasc. Leide, 1906. (XV + 261-328, pl. CLXXVI-CC).

Hayek, A. v. Verbenaceae novae herbarii Vindobonensis. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86–88, 161–164).

Heckel, E. Variation importante du tubercule du *Solanum Maglia* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252–1254).

Hemsley, W. B. Collection of drawings of orchids by the late John Day. Kew Bul., London, **1906**, (177–179).

Hesse, O. Etwas vom Biologisch-Landwirtschaftlichen Institut Amani in Deutsch-Ostafrika. Südd. ApothZtg. Stuttgart, **46**, 1906, (820–821).

Hickel, R. Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **8**, 1903, (142–219).

Hiern, W. P. The Hore collection of cryptogams. J. Bot., London, **44**, 1906, (216).

Hiltner, L. Tätigkeit der k. Agrikultur-botanischen Anstalt im Jahre 1905. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (1–3, 13–16).

——— Tätigkeit der Kgl. Bayerischen Agrikulturbotanischen Anstalt [in München] in der Zeit vom 1. Oktober 1902—bis 31. Dezember 1903. II. 1904. III. 1905. München, 1904–1906, (11; 80; 139),

Hochreutiner, B. P. G. Un institut botanique sous les tropiques. [Buitenzorg.] [*In*: Résultats scientif. du congrés intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (313–323).

Hooper, D. *Acacia Catechu.* Composition and trade forms of Indian Cutch. Agric. Led., Calcutta, **1906**, No. 3, (23–50).

Hua, H. État actuel de nos connaissances sur la flore de la Guinée française. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (118–122).

Ippolito (**D'**), G. Identificazione e falsificazioni di alcuni panelli. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (309-324, con 3 tav.).

Jaczewski, A. de. Laboratoire de pathologie végétale à St. Pétersbourg. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324–329).

Jónsson, H. Vegetation and soil in Iceland, 1905. (Icelandic) Reykjavik, Búnadarrit, **20**, 1906, (145-173).

Jumelle, H. Le *Raphia Ruffia*, palmier à cire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1251–1252).

Junge, P. Bemerkungen zu einigen Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (285–290).

Kayser et **Diénert.** Biologie des levûres. Ann. sci. agron., Paris–Nancy, (sér. 2, **1**), **7**, 1901, (99–116, 399–405).

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae". Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97–99, 126–132, 178–182, 202–205); **13**, 1907, (9–13).

Kuckuck, [P.]. Die biologische Station in Lunz. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (944-947).

Lamarche, C. de. Visite des jardins et des serres du Muséum. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (294-296).

Lassimonne et **Lauby.** Catalogue des collections botaniques du massif central. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (29–77).

—— —— Les collections botaniques du Plateau central. *t.c.* (109–132, 133–167, suite et fin).

Lechartier, G. *Soja hispida.* Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8,** 1903, (380–396).

Le Gendre, C. Le jardin botanique de Tours. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (205–212).

Lehmann, O. Biologische Museen. Museumskunde, Berlin, **2,** 1906, (61–66).

Lemarié. Les Plectranthes au Tonkin. Paris, Bul. soc. cent. agricult., **1901,** (9-12).

Lipskij, V. I. Die botanischen Gärten von Madrid, Lissabon und Kew. (Russ.) Beilage zu: St. Peterburg, Acta horti Petr., **24,** 1906, (1–267, mit Plan und Abbild.).

——— Flora Asiae Mediae seu Turkestaniae Rossicae inclusis chanatis Buchara et Chiwa. Part III. Collectiones botanicae Asiae Mediae, Addenda. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **7,** 3, 1905, (339–741).

Livingston, B. E. The relation of soils to natural vegetation in Roscommon and Crawford counties, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (22–41, with map).

Lloyd, F. E. The desert botanical laboratory of the Carnegie Institution of Washington. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (791-801).

Magi, O. Presenza del bacillo tubercolare nel latte del mercato di Pisa. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27,** 1905, (217–222).

Magnin, A. Exposition de champignons organisée à Besançon en juillet et les 1–3 octobre 1905. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (128–129, 147–148).

Maiden, J. H. History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906,** (205–218).

Mamelle, H. Le laboratoire de biologie végétale de Fontainebleau. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **7,** 1902, (100–116).

Mangin, L. et **Viala,** P. *Stearophora radicicola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1477–1479).

Marenghi, E. La coltivazione del Pioppo nero lungo il Po. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (295–300).

MATHEWS, W. Disposal of Herbarium. Kew Bul., London, **1906,** (173–174).

Mattei, G. E. Cultura di alcune Leguminose. Palermo, Ball. Arto bot., **4,** 1905, (171–173).

Mattirolo, O. Sulle condizioni e sugli scopi dell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **47,** 1904, (21–44).

——— Come le ariste delle graminacee penetrano e migrano nei tessuti degli animali. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (313–322).

Mazé, P. Les microbes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (378–403, 481–493).

Melis, A. Adattamento delle viti americane in provincia di Cagliari. Cagliari, 1905, (51).

Mimio, M. Sull'Erbario di Lorenzo Patarol. Padova, Atti Acc. ven. trent. (N.S.), **2,** 1905, (97–144).

Morris, *Sir* D. History of the Botanical Institutions of Jamaica. Kew Bul., London, **1906,** (61–68).

Muntz, A. et **Lainé,** E. Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4,** 1905, (227–247).

Murrill, W. A. A summer in Europe; some foreign botanists and botanical institutions. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (221-237, with text fig.).

Musson, C. T. Botanical work at Hawkesbury Agricultural College. Agric. Gaz, Sydney, N.S.W., **1906,** (470–474).

——— Notes from the Botanical Laboratory, Hawkesbury Agricultural College. *l.c.* (1222–1224).

Nash, G. V. A guide to the conservatories [of the New York Botanical garden]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (51–101, with pl.).

Nawaschin, S. et **Hohenbaum,** E. Index seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46,** 2, 1906, (1–10).

Olivier, E. Saint-Amand Montrond; archéologie et botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins **17,** 1904, (16–22).

Opitz. Die Vegetationsstation der Landwirtschaftskammer in Rosenthal bei Breslau. Breslau, Zs. Landw-Kammer, **10,** 1906, (1112–1115).

Parlatore, F. Sopra l'erbario di Linneo, manoscritto inedito pubblicato da E. Baroni. Webbia, Firenze, **1905,** (75–83).

Pasquale, F. La Flora napolitana nella orticultura ornamentale. Napoli, 1904, (157).

——— Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula* in Calabria. Reggio, 1904.

Pazaurek, G. E. Einiges über Museumsschränke. Museumskunde, Berlin, **2,** 1906, (79–84).

Pellegrini, N. Cotone siamese coltivato in Sardegna. L'Etalia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (13–14, 61–64, con 1 tav.).

Peola, P. Per un museo valdostano di scienze naturali. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (69–75).

Pollacci, G. Conservazione di organi vegetali. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (242–243).

Prostoserdov, N. Das physiologische Laboratorium von Jörgensen in Kopenhagen. (Russ.). Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (464–467, mit Portr.).

Purpus, A. Neue und seltene Gehölze aus dem Botanischen Garten zu Darmstadt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (30–42).

Raggi, L. Raccolta, preparazione e conservazione in erbario delle piante. Boll. Naturalista, Siena, **24,** 1904, (98–104).

Ranojewić, N. 1. Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz der konigl. serbischen landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation zu Belgrad für die Jahre 1903–1905. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (207–212).

Ravaz, L. Cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (58–59).

——— et **Roos,** L. Sur le rougeot de la vigne. *t.c.* (366–367).

Recenti, A. Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29,** 1904, (364–375).

Rehm, H. Ascomycetes exs. Fasc. 36. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (64–71); Fasc. 37. *t.c.* (404–411).

Rehnelt. *Ginkgo biloba* im Giessener botanischen Garten. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (284–285).

Répin, Ch. La culture de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1274–1275).

Riccobono, V. La coltura dei Banani in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (36–39).

Rick, [J.]. Fungi austro-americani. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (309–312).

Riebe, H. Der königlich botanische Garten zu Kew. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (425–429, 437–442).

Rocquigny-Adanson, de. *Taxodium distichum* L. C. Rich. au parc de Baleine (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (3–15).

Rodella, A. Sull'importanza degli anaerobii nella maturazione dei formaggi duri. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (210–218).

Römer, F. Die Feuersgefahr in den naturhistorischen Museen. Museumskunde, Berlin, **2,** 1906, (74–79).

Roland-Gosselin, R. Quelques *Cereus* sud-américaines à fruits comestibles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (56–63).

Rolffs, J. Das Sammeln und Einlegen von Kryptogamen. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (295–298). Berichtigung. *t.c.* (313).

Rollov, A. Die Saxaulbestände des Tiflisschen Botanischen Gartens. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (33, deutsch. Rés. 34).

——— Erfolge der Akklimatisation fremdländischer Bäume und Sträucher im Botanischen Garten zu

Tiflis. (Russ.) *op. cit.* **3,** 1906, (27-35, deutsch. Res. 36).

Romani, O. Coltivazione della menta. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (420-424).

Ronna, E. Lo Sfagno funge solamente da substrato nelle coltivazioni dei fiori? Bull. Naturalista, Siena, **24,** 1904, (31-36).

Rosa (De) F. La verbena educata ad alberetto (*Verbena chamaedrifolia*). Rivista agraria, Napoli, **15,** 1905, (224-226).

Rossel, A. Les champs d'expériences agricoles et la nourriture des plantes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (53-54); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (365-368).

Rossi, C. La tossicità dei Sorghi come foraggio fresco. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (335-344).

Rudolph, J. Monographie botanico-horticole et culture des *Gazania.* Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **5,** 1904, (287-315).

Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600).

Sarton, A. Anatomie des plantes affines. [Thèse fac. sci. Paris.] Paris, 1905, (118, av. 3 pl.). Tirage à part des Ann. sci. nat. (Bot.), Paris.]

Šavrov, N. N. Die Production der getrockneten Weintrauben in Klein-Asien und in anderen Ländern (Russ.) Sborn. svěděnij Kultur. cěnnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6,** 1905, (1-42, mit 6 Taf.).

——— Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus. (Russ.) *t.c.* (43-64, mit 6 Taf.).

——— Die Production der getrockneten Smyrna-Feigen und die Möglichkeit ihrer Einführung in Transkaukasien. (Russ.) *t.c.* (65-183, mit 20 Taf.).

Scarabicchi, F. Flora ornamentale. Genova, 1904, (8, con 16 tav.).

Schlœsing, Th. L'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, son utilisation par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7,** 1902, (77-82).

——— La nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'État, Paris, **3,** 1901, 2e livr. (211-217).

Schmitz, F. Der neue botanische Garten zu Dahlem bei Berlin und die Alpenflora. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (444-447).

Schneider, C. K. Dendrologische Notizen aus Kew-Gardens. *t.c.* (459).

Schuchert, C. and **Buckman,** S. S. The nomenclature of types in natural history. Museumskunde, Berlin, **2,** 1906, (88-90).

Schuett, F. und **Keller,** C. Samen-Verzeichniss des botanischen Gartens der Universität Greifswald. 1904. Greifswald, 1904, (4).

Schweinfurth, G. Ueber Sammeln und Konservieren von Pflanzen höherer Ordnung. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer.] Hannover, 1906, (414-437).

Senni, L. Alcuni legnami della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (89-98).

Skorikov, A. S. Bericht über die Thätigkeit der Biologischen Wolga-Station in Saratov während des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 2, 1905, (3-18, mit 2 Phototyp., 1 Zeichn. und 2 Plänen).

Sprenger, C. I migliori Pioppi per l'Italia. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (68-73, 101-105).

——— Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante gommifere. *t.c.* (285-287, 332-337).

——— I Cavolifiori d'Italia. *t.c.* (314-324).

Ströcker, A. Sammlung officineller Pflanzen. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (127-140).

Sydow, H. Mycotheca germanica. Fasc. X-IX (No. 451-550). Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (483-486).

Tamaro, D. Gelsicoltura. Milano, 1905, (XXIV + 245).

Tassi, A. L'Orto ed il gabinetto botanico [di Siena] nell'anno 1903. Siena, Bull. Orto bot., **6,** 1904, (154-159).

Terracciano, N. Il *Sechium edule* Swartz e sua coltivazione in Napoli e dintorni. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56,** 1905, (363-368, con 1 tav.).

Terracciano, N. Cronaca dell'Istituto botanico di Palermo. (Gennajo-Marzo 1905). Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (50–54).

——— I banani da introdurre nelle nostre colture. *t.c.* (80–88).

——— La "Pecan Nut." Nuova pianta da introdurre nelle culture arboree di Sicilia. *t.c.* (178–185).

Todaro, F. Esperienze e prove di coltivazione fatte nella R. Stazione agraria di Modena dal 1901 al 1904. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38,** 1905, (47–82, 241–252, 329–342).

——— Analisi botaniche di sementi fatte nella R. Stazione Agraria di Modena dal 1 Gennajo 1902 al 31 Dicembre 1904. *t.c.* (385–426).

[**Toepffer,** A.] Schedae zu Toepffer Salicetum exsiccatum. Fasc. I. No. 1–50. München, 1906, (21).

Toni (De), E. Un codice-erbario anonimo. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **22,** 1904, (3–44, con 2 tav.).

Trajanskij, E. V. Der Kaiserliche St. Petersburger Botanische Garten. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (48, mit 11 Abbild.).

Trèves, J. P. Petite flore médicale piémontaise. Turin, 1904, (411).

Tricomi-Allegra, G. Tre metodi pratici per ritrovare facilmente al microscopio un punto qualunque di un preparato. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19,** 1904, (57–61).

Underwood, L. M. A report on the condition of the tropical laboratory [of the New York botanical garden at Cinchona, Jamaica]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (250–255).

Ville, A. Sulle forme delle piante fruttifere. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (73–77).

Vilmorin, Ph. de. Hortus Vilmorinianus. Paris, Bul. soc. bot., **51,** 1904, (Appendix, 1–371).

Wesenberg, G. Procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Merulius lacrymans.* Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **2**), **9,** 1904, (82–97).

Whetzel, H. H. A new method of mounting superficial fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (218–219).

Winkler, H. Ist der Botanische Garten in Victoria überflüssig? Tropenpflanzer, Berlin, **10,** 1906, (167–172).

Wittmack, L. Das botanische Wüstenlaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. Gartenflora, Berlin, **54,** 1905, (534–539, 588–595); **55,** 1906, (11–13).

Wolf, E. L. Das Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (281–386).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-Oe.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (463–480).

Zacharias, O. Biologische Laboratorien an Binnenseen und Teichen. Zool. Anz., Leipzig, **30,** 1906, (488–494).

Žadovskij, E. Notiz über einen botanischen Garten für Schulen. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **10,** I, 1905, (51–58).

Zahn, E. Der botanische Garten der Universität Cambridge (England). Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (557–559).

Zimmermann, A. Dritter Jahresbericht des kaiserl. biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Jahr 1904/05. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2,** 1906, (376–446).

Zodda, G. Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (251–284).

——— La cartella da erborista sostitutrice del vascolo. Boll. Naturalista, Siena, **25,** 1905, (97–99).

0070 NOMENCLATURE.

Botanical nomenclature. Gard Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (72).

Cardamine amara L. var. *erubescens* Petermann. Watson Exchange Club Report. J. Bot., London, **44,** 1906, (316).

Carex Hornschuchiana Bab. Note on confusion of the sp. *t.c.* (356).

Compte rendu des débats du Congrès international de nomenclature botanique. Redigé par J[ohn] Briquet. [In: Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (81–164).

History of plant classification. J. Bot., London, **44**, 1906, (316-317, with portrait).

International rules for botanical nomenclature. *t.c.* [Suppl. II.], (1-23).

Lomatia obliqua. Distribution of seeds under the name of *Guevina avellana?* Kew Bul., London, **1906**, (397).

Nomenclature of hybrids. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (125).

Règles internationales de la nomenclature botanique. Adoptées par le congrès international de botanique de Vienne 1905 et publiés . . . par John Briquet. International rules of botanical nomenclature . . . Internationale Regeln der botanischen Nomenclatur . . . [In: Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (165-261).

Rosa canina L. var. *arvatica* Baker. Watson Exchange Club Report. J. Bot., London, **44**, 1906, (317).

Rosa tomentosa Sm. var. *pseudomollis* E. G. Baker. Watson Exchange Club Report. *t.c.* (316-317).

Rules of botanical nomenclature. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (356-358).

Specific names. Resolutions of the Vienna Congress. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (279).

Thalictrum minus L. var. = *T. collinum* Wallr. var. *calcareum* Jord. Notes on synonymy. J. Bot., London, **44**, 1906.

The genus *Arctotis* at Kew. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (313, fig. 127 and Suppl. Illust.).

Ulex Gallii Planch. var. *humilis* Planch. Notes on synonymy. J. Bot., London, **44**, 1906, (322-353).

Urtica dioica L. forma *parvifolia.* Notes on synonymy. *t.c.* (355).

Viola Riviniana Reichb. forma *minor.* Murbeck. Notes on synonymy. *t.c.* (351).

Adams, M. and **Rowe,** J. Brooking. Plants near Lynton, with notes on the synonymy of *Epilobium montanum.* Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28).

Arthur, J. C. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (219-222).

Baker, J. G. *Asplenium macrodictyon.* Proposed change to *A. Sanderi.* Kew Bul., London, **1906**, (15).

Barnhart, J. H. Chloronyms. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (85-88).

Barrington, R. M. Names and uses of *Molinia caerulea.* Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (219).

Bennett, A. *Lamium purpureum,* L., "var. *decipiens,* Sonder." Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (119-120).

——— *Alchemilla conjuncta,* Bab. and *A.* vulgaris, L. *t.c.* (120-121).

Britten, J. Note on *Farsetia stylosa.* J. Bot., London, **44**, 1906, (102-103).

——— *Vitis chinensis* Mill. *t.c.* (214-215).

——— Synonymy of *Silene bella* E. D. Clarke. *t.c.* (268-269).

——— *Parietaria reclinata* Moon. *t.c.* (281).

——— Overlooked plants described by Schreber. *t.c.* (342-346).

——— *Goodyera repens.* *t.c.* (396).

Britton, E. G. Notes on nomenclature. 4. The genus *Neckera* Hedw. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (4-6); 5. *t.c.* (49).

Casali, C. Elenco dei nomi volgari reggiani delle principali piante nostrali. Bollettino del Consorzio Agricolo Reggiano, Reggio-Emilia, **1**, 1905, (1-41).

Chamberlain, C. J. Megaspore or macrospore. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (819).

Chodat, R. Nomenclature algologique. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (233-240).

[**Cozzi,** C.] Le piante e i fiori nel vernacolo abbiatense per D. C. C. Abbiategrasso, 1904, (25).

Darwin, F. Some questions of nomenclature and method. N. Phytol., London, **5**, 1906, (223-231, with fig.).

Davey, F. H. *Eriophorum angustifolium* Roth, var. *triquetrum* Fries in Cornwall. J. Bot., London, **44**, 1906, (279-280).

Druce, G. C. Nomenclature of British plants as affected by the law adopted by the Botanical Congress at Vienna. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60,** 1906, (217–229).

——— *Sagina alpina.* J. Bot., London, **44,** 1906, (137–138).

——— A note on nomenclature. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (235–236).

Durand, T. and **Jackson,** B. D. Index Kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 complectens. Fasc. 4. [*Physidium-Zyrphelis,* Add. et Em.] Bruxelles, 1906, (329–519).

Ellis, D. The life-history of *Bacillus hirtus.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (233–257, pl. 16).

Geldart, A. M. *Stratiotes Aloides.* Norwich, Trans. Nat. Soc., **8,** 1906, (181–200, with pl.).

Greene, Edward L[ee]. The logic of it. [On duplicate binary names.] Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1903, (14–16).

——— An unwritten law of nomenclature. *t.c.* 1906, (201–205).

——— *Mitellastra* and *Rubacer.* *t.c.* (229–236).

——— Doctor Torrey and *Downingia.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (145-147).

Groves, H. and **Groves,** J. The name of the primrose. J. Bot., London, **44,** 1906, (179).

Hemsley, W. B. Revision of the synonymy of the species of *Aleurites.* Kew Bul., London, **1906,** (119–121).

Hiern, W. P. Index Abecedarius to "Species Plantarum" of Linnaeus. J. Bot., London, **44,** 1906, [Suppl.], (1–44).

Hillier, J. M. The eben tree of Old Calabar (*Pachylobus edulis*). Kew Bul., London, **1906,** (172–173).

Hjelt, A. Pflanzennamen aus dem Hexaëmeron Jacobs von Edessa. [*In*: Orientalische Studien, Theod. Nöldeke zum 70. Geburtstag gewidmet, Giessen, 1906, (571–579).

Holmes, E. M. The identity of the myrrh tree. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (254–257, figs. 1–4, with text-cuts).

——— The commercial history of *Strophanthus.* *t.c.* (312–314).

Levier, E. Cenni sui lavori preliminari del congresso di nomenclatura. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (286–298, 330–339, 370–377).

Luchminskij, V. I. Die bei der Mordva gebräuchlichen Namen einiger kultivierten und wildwachsenden Pflanzen. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47,** 1006, (367–369).

Magnus, P. Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonia* Fisch. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (88–91).

Maiden, J. H. Two synonyms of *Eucalyptus capitellata* Sm. J. Bot., London, **44,** 1906, (233–234).

——— The international rules of botanical nomenclature adopted by the International Botanical Congress at Vienna, 1905. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40,** 1906, (74–94).

Marquand, E. D. The Guernsey dialect and its plant names. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **5,** 1905, (31–47).

Marshall, *Rev.* E. S. *Koeleria.* J. Bot., London, **44,** 1906, (103–104).

Marzell, H. Die Tiere in deutschen Pflanzennamen. Natur u. Glaube, Leutkirch, **9,** 1906, (413–416).

Mattirolo, O. e **Ferrari,** E. Nomenclator Allionianus sive index specierum Carolo Allionio adscriptarum. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (228–292).

Meigen, W. Die deutschen Pflanzennamen in ihren Beziehungen zur Systematik. Natur u. Schule, Leipzig, **5,** 1906, (425–437).

Moon, E. Kew names. Garden, London, **69,** 1906, (277–278).

Murrill, W. A. A historical review of the genera of the Polyporaceae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (87–102).

Nathorst, A. G. Swedish plant names. (Swedish) Stockholm, 1905, (112).

Nicotra, L. Primi elementi di glossologia fitografica. Messina, 1905, (40).

Nordstedt, O. Algological notes: 1. The starting point of the nomenclature of Desmids.—2. *Aphanochaete* or *Herposteiron*?—3. *Tribonema* or *Conferva*?—4. *Myxonema* or *Stigeoclonium*? Bot. Not., Lund, **1906**, (97–124).

Olsson-Seffer, P. [H.]. The principles of phytogeographic nomenclature. Bot. Gaz. Chicago, Ill., **39**, 1905, (179–193).

Piper, C. V. The terminology of the parts of the grass spikelet. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (789–790).

Prain, D. A review of the genera *Meconopsis* and *Cathcartia*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323–370, pts. 24–25).

Raggi, L. Flora popolare della Romagna. Bologna, 1904, (57).

Robinson, B. L. *Oxalis corniculata* and its allies. J. Bot., London, **44**, 1906, (386–391).

——— The generic concept in the classification of the flowering plants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (81–92).

Royle, E. T. *Rubus Lucretia*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25, fig. 15; 108).

Rydberg, P. A. *Bossekia* or *Rubacer*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (165–169).

Salmon, C. E. *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*. J. Bot., London, **44**, 1906, (126–128).

Salmon, E. S. *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (187–200, [198], pls. 13–14).

Schreber, Johann Christian Daniel von *v.* Britten, James.

Sprague, T. A. A revision of *Acridocarpus*. J. Bot., London, **44**, 1906, (192–207).

Sprenger, C. I cambiamenti nella nomenclatura botanica ed orticola. Firenze, Bull. Soc. tosc. ort., **30**, 1905, (346–350).

Stadler, H. Herkunft und Bedeutung mehrerer wissenschaftlicher Namen deutscher Pflanzen. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (487–488, 511–515).

Stapf, O. Synonymy of *Cola acuminata*. Kew Bul., London, **1906**, (90).

——— The oil-grasses of India and Ceylon. *t.c.* (297–363, with pl.).

Toni (De), E. Gli aggettivi geografici. Venezia, Ateneo Veneto, **28**, 1905, (117–160).

Traverso, G. B. La nomenclatura degli organi nella descrizione dei pirenomiceti e deuteromiceti. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (261–280).

Van Tieghem. Agialidacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (223–260).

——— Sur les Héliotropiacées. *t.c.* (261–271).

Villani, A. Dizionarietto di nomenclatura botanica. Parma, 1905, (VIII + 115).

Wheldon, J. A. *Marchantia polymorpha* var. *aquatica*. J. Bot., London, **44**, 1906, (105–106).

Williams, F. N. The genus *Telephium*. *t.c.* (289–304).

Wilson, E. H. *Astilbe astilboides*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25).

Woodward, T. W. Classification of alien plants according to origin. Naturalist, London, **1906**, (124–127).

Wright, C. H. *Lilium Brownii*. Kew Bul., London, **1906**, (402).

0090 METHODS OF RESEARCH, INSTRUMENTS AND APPARATUS.

Movements of plants.—Photographic records. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (267, fig. 110).

Abel, R. Bakteriologisches Taschenbuch. Würzburg, 1906, (VI + 119).

Almquist, E. Cultur von pathogenen Bakterien in Düngerstoffen. Zs. Hyg., Leipzig, **25**, 1906, (179–198).

Babucke. Zur schnellen Filtration des Nähragars. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (607–608).

Bennett, A. and **Lett,** H. W. Numerical representation of plant distribution. J. Bot., London, **44**, 1906, (410–414).

Berg, W. Die Ergebnisse der Ultramikroskopie in Bezug auf die Biologie. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1906**, (88–100).

Besser, K. Züchtung der Choleravibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (286–295).

Brand, F. Faserkonstruktur der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (64–70, mit 1 Taf.).

Buhlert, [H.] und **Fickendey**. Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (399–405).

Cash, W. The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. I. Naturalist, London, **1906**, (116–120).

Chmělevskij, V. Sammeln und Trocknen der Pflanzen. (Russ.) Naturfreund, St.Peterburg, **1**, 1906, (117–124).

Collins, J. F. Mounting mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60–62).

Conradi, H. Züchtung von Typhusbazillen aus dem Blut mittels der Gallenkultur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (55–60).

Darbishire, O. V. An apparatus for observing the transpiration stream. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (356–364, with 2 fig.).

Darwin, F. Questions of nomenclature and method. N. Phytol., London, **5**, 1906, (223–231, with fig.).

Deegener. Der mikrophotographische Apparat von H. O. Juel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (220-226).

Dehnicke, J. Reinzuchtapparate des Gärungsgewerbes. Zs. chem. Apparatenkunde, Berlin, **1**, 1906, (521–528).

Dieck, W. Das Photomikroskop für ultraviolette Strahlen. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1906**, (108–125, mit 5 Taf.).

Dreuw, H. Neuere Methoden zur bequemen Kultur von Schimmel- und Spaltpilzen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1319–1323).

Dreyer, L. Gramfärbung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (1185–1186).

——— Ueber eine einfache Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf aërobe und anaërobe Bakterien zu untersuchen. *t.c.* (1186–1187).

Drude, O. Die Methode der speziellen pflanzengeographischen Kartographie. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (427–433).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (41–85, figs. 1–4).

Fermi, C. Reagentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (140–205).

——— Nachweis der proteolytischen Enzyme. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (176–191).

Fitting, H. Reizleitungsvorgänge bei den Pflanzen und die Methoden zu ihrem Nachweise. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (684–763).

Gaidukov, N. Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (107–112, 155–157).

——— Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. *t.c.* (581–590).

Gălesescu, P. Une nouvelle méthode pour colorer les granulations du bacille diphtérique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **23**, 1906, (67–69).

Ganong, W. F. Appliances for use in plant physiology. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (209–213, with 2 fig.).

Gastine, G. Nouveau procédé d'analyse microscopique des farines et la recherche du riz dans les farines de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1207–1210).

Gillot, X. Empoisonnement par l'Amanite phalloïde. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (58-63).

Gosio, B. Indicatoren des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (65–125).

Guéguen, F. Sur l'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique mycologique. Paris. Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (42-46).

Hansen, A. J. Comparative researches of methods of determination of the con-

stituents of potatoes made during the autumn of 1904 by the state experimental stations. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13,** 1906, (316-338, with 6 pl.).

Hedgcock, G. G. and **Spaulding,** P. A new method of mounting fungi grown in cultures for the herbarium. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (147).

Heim, L. Lehrbuch der Bakteriologie. Stuttgart, 1906, (XII+550, mit 13 Taf.).

Heinrich, R. Mitteilungen des Samenprüfungs-Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (41-46).

Henry, A. On botanical collecting. London, Proc. Linn. Soc., **117,** 1905, (62-64).

Herder, M. Neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (120-132).

Hesse, W. und **Niedner,** C. F. Fr. Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Zs. Hyg., Leipzig, **53,** 1906, (259-280).

Hoffmann, J. F. Die Wasserbestimmung von Getreide und Rübensamen. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (188).

Holtsmark, G. und **Larsen,** B. R. Fehler, welche bei Feldversuchen durch die Ungleichartigkeit des Bodens bedingt werden. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (1-22).

Huss, H. Eine Abänderung des Mayerschen Chlorentwickelungsapparates zum Aufhellen von Pflanzenstoffen für die mikroskopische Untersuchung. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (221-223).

Kayser, H. Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (138-140).

Kiessling, L. Kornzählmethoden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (17-22, 32-37).

Koch, L. Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VIII + 175).

[**Kroemer,** K.] Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (200-207).

——— Untersuchung des Wurzellebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21,** 1906, (17-21).

[**Kusserow,** R.] Ein neuer Keimapparat. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1904,** No. 11, (14-15).

Lebrun, H. Application de la méthode des disques rotatifs à la technique microscopique. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **23,** 1906, (145-173).

Linde, O. Verholzung. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (57-62).

Löhnis, F. und **Parr,** A. E. Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (518-528).

Lorch, W. Ein Apparat zur schnellen Reinigung beliebig grosser Mengen von Sand und Kies. Flora, Jena, **96,** 1906, (525-526).

Malenković, B. Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2, 16,** 1906, (405-416).

Meyer, A. Kultur von Bakterien bei hohen Sauerstoffkonzentrationen. *t.c.* (386-398).

Müller, O. Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser mittels chemischer Fällungsmethoden. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (1-17).

Němec, B. Inverse Tinktion. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (528-531).

Neumann, G. Der Nachweis des *Bacterium Coli* in der Aussenwelt. Arch. Hyg., München, **59,** 1906, (174-186).

O'Donohoe, T. A. Photography of diatoms. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26,** 1906, (156, pl. 7).

Oliver, F. W. Botany in England. N. Phytol., London, **5,** 1906, (173-176).

Ország, O. Färbung der Sporen [der Bakterien]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (397-400).

Praeger, R. L. Representation of geographical distribution. J. Bot., London, **44,** 1906, (128-130, figs. 1-2).

Raciborski, M. Zur botanischen Mikrochemie. (Nur deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (553-560).

Reiser. Aufsatz für Bakterienfilter bei kleinen Flüssigkeitsmengen. Chem-Ztg, Cöthen, **30,** 1906, (686).

Růžička, S. Herstellung sauerstofffreier Luftatmosphäre. Arch. Hyg., München, **58,** 1906, (327-344).

Scharf, E. Keimkraft-Apparat. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (507–508, 514–516).

Schleichert, F. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Langensalza, 1906, (XII+200).

Schönfeldt, H. von. Fixieren gelegter Diatomeen. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1906, (247–250).

Schürhoff, P. Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VI+57).

Seelhorst, C. von. Apparat zum Füllen von Vegetationsgefässen mit Erde. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (83–85, mit 1 Taf.).

Smith, A. M. Application of growth measurements. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (303–375).

Smith, W. G. The use of maps in botany. Naturalist, London, **1906**, (171–175).

Spengler, C. Zur Formaldehyd-Abtödtung und -Züchtung der Tuberkel- und anderer säurefester Bacillen. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (335–338).

——— Die Sengzüchtung der Tuberkelbacillen aus Sputum. *t.c.* (339–340).

Spiegel, O. Bakterienfärbung mit eosinsaurem Methylenblau nach May-Grünwald. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (430–431).

Stockhausen, F. Oekologie, „Anhäufungen" nach Beijerinck. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (232–234, 241–243, 253–256, 273–275, 281–284, 293–296, 307–311, 323–326, 342–346, 356–359, 368–371, 386–390).

Stümcke, M. Guajaktinktur als Färbemittel für Pilze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (813–814).

Tswett, M. Zur Ultramikroskopie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (234).

——— Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. *t.c.* (384–393, mit 1 Taf.).

Viguier, C. Nouvel appareil pour la recherche et la récolte rapide du plankton. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **5**, 1906, (Notes et revue, XLIX–LVIII, av. fig.).

Weinzierl, Th. *Ritter* von. Neue Methode der botanischen Analyse der künstlichen Wiesenbestände. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (1–17).

Weiss, F. E. Botanical photographs as aids to ecological research. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (592–593).

Weleminsky, F. Züchtung von Mikroorganismen in strömenden Nährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (280–282, 376–380).

Westenrijk, N. van. Bipolare Färbung der Pestmikroben. *t.c.* (181–184, 283–288).

Wüst, V. Gallensammlungen, ihre Erzeuger und Präparation. Insektenbörse, Leipzig, **23**, 1906, (95–96).

Yégounow, M. Impression directe sur le papier photographique des objets pour remplacer les dessins à la main. Verre bactériologique correspondant. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (412–416).

Zelikow, J. Quantitative Bestimmung der Bakterialmasse durch die kolorimetrische Methode. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (476–479, 570–576, 669–671).

MORPHOLOGY, ANATOMY, EMBRYOLOGY AND CYTOLOGY.

1000 GENERAL.

The vascular structure of seedlings. [Discussion at Brit. Assoc.] N. Phytol., London, **5**, 1906, (182–185).

Atkinson, G. F. Life history of *Hypocrea alutacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (401–417, with pl.). [7700 2000].

——— The development of *Agaricus campestris*. *op. cit.* **42**, 1906, (241–264, with 6 pl.).

Bargagli-Petrucci, G. Osservazioni anatomico-sistematiche sulle Bombacee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (407–415).

Bernátsky, J. Systematische Anatomie der Polygonateen. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (111–124, 23–29).

Blau, J. Vergleichend-anatomische Untersuchung der schweizerischen

Juncus-Arten. Zürich, Phil. Diss. Zürich, 1904, (82, mit 4 Taf.).

Bois, D. et **Galland,** J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1033–1035).

Boodle, L. A. The Monoecism of *Funaria hygrometrica*, Sibth. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (293–299, figs. 1–4).

Brackett, M. M. The mistletoe. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (265–275, with text fig.).

Brandt, T. Zur anatomischen Kenntnis der Flechtengattung *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (124–158, mit 5 Taf.).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (38–41, 53–56, 81–83, 145–149, 161–166, 198–202).

Brissemoret et **Combes,** R. Sur le juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (838–840).

Brumhard, P. Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Diss. Breslau, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Buchenau, F. Juncaceae. [*In*: Das Pflanzenreich. H. 25. (IV. 36).] Leipzig, 1906, (284).

Buhlert, H. Auswintern des Getreides. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (837–888, mit 3 Taf.).

Camus, A. et **Camus,** E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19,** 1905, ([101]–[102], [115]–[124], [125]–[144]).

Caro, H. Anatomie der Commelinaceen. Diss. Heidelberg, 1903, (87, mit 1 Taf.).

Chamberlain, C. J. The life history of *Pinus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (67–68).

Chodat, R. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (368).

Courchet, L. L'*Eperua falcata* Aublet (Wapa huileux de la Guyane). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13,** 1905, (123–190, av. fig.).

Curreri, G. Metodi nuovi e semplici per fissare e ritrovare dei punti interessanti di preparati microscopici. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19,** 1905, (194–199).

Daguillon, A. *Linaria striata* × *vulgaris*. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (508–518).

Diels, L. Droseraceae. [*In*: Das Pflanzenreich. H. 26. (IV. 112).] Leipzig, 1906, (136, mit 1 Karte).

Dybowski, W. Caractéristique d'un champignon nouveau *Clavaria* n. sp. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (733–734).

Dyer, *Sir* W. T. **Thiselton-.** Morphological notes [on protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae]. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (123–127, pls. 7–9).

Ellis, D. The life history of *Bacillus hirtus*. *t.c.* (233–257, pl. 16).

Engler, A. Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, (1–68, mit 2 Kart. u. 1 Portr.).

Faber, F. C. von. Zur vergleichenden Anatomie der Cypripedilinae. Diss. Heidelberg, 1904, (71, mit 4 Taf.).

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (377–404).

Fries, R. E. Zwei südamerikanische Lianen. [*Cissus* sp., *Siolmatra brasiliensis*.] [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (89–101, with pl.).

Gaidukov, N. Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (107–112, 155–157).

Géneau de Lamarlière, L. Mycocécidies du *Gymnosporangium*. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (313–350).

Glück, H. Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2: Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Archegoniatenstudien. X. Zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora, Jena, **96,** 1906, (1–202).

Günther, W. Anatomie der Myrtifloren mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. Diss. Breslau, 1905, (43).

Guillemare, A. La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (33–41).

Györffy, I. Der anatomische Bau von *Pterygoneurum cavifolium* mit Rücksicht auf die physiologischen Verhältnisse. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (135–145, 31–32, mit 10 Fig.).

Harris, J. A. Ascidia in *Gasteria* and *Agave.* St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (126–132, with text fig.).

Henslow, G. Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Sér.), **31,** 1906, (1–7).

Holm, H. T. *Ceanothus americanus* L. and *ovatus* Desf. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **22,** 1906, (523–530, with text fig.).

——— *Munroa squarrosa* (Nutt.) Torr. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (123–136, with 12 fig.).

Hünecke, G. Anatomie der Pleurothallidinae. Diss. Heidelberg, 1904, (77, mit 2 Taf.).

Humphrey, H. B. The development of *Fossombronia longiseta,* Aust. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (83–106, pls. 5–6, figs. 1–8).

Jávorka, S. Species hungaricae generis *Onosma.* Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (406–449, mit Taf. XI–XII).

Jeffery, E. C. The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineae. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6,** 1905, (1–37, with 7 pl.).

——— Morphology and phylogeny. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (291–297).

Keegan, P. Q. The wych elm (*Ulmus montana*). Naturalist, London, **1906,** (18–21).

Keller, R. Formes biologiques du *Salvia pratensis.* Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (45–46).

Kirchner, O., **Loew,** E. und **Schröter,** C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg. 4, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289–480).

Koch, L. Einführung in die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VIII + 175).

Komarov, V. L. Praktischer Kursus der Botanik. Teil. 1. Der Bau der Pflanzen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (300, mit 96 Fig.).

Kuczewski, O. Untersuchungen an *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 1, (25–75, mit 2 Taf.).

Lagarde, J. Discomycètes charnus. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (125–201, 203–256).

Lo Forte, G. Micrografia vegetale. Milano, 1904, (59).

Migula, W. Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Leipzig, 1906, (139).

Mirande, M. Le développement et l'anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (181–285).

Montemartini, L. *Datisca cannabina* L. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (101–112, con 2 tav.).

Mühlberg, F. Bau der Stengelpflanzen (Cormophyten). Natur u. Schule, Leipzig, **5,** 1906, (1 Tabelle in H. 4).

Olive, E. W. *Monascus purpureus.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (56–60).

Oliver, F. W. [Leo.] Structure of fossil plants. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (227).

——— A voice from the past.—Some views of Carl Adolf Agardh. N. Phytol., London, **5,** 1906, (46–48).

——— Pteridosperms and angiosperms. *t.c.* (232–242, text-fig. 32).

Palladin, V. I. Morphologie und Systematik der Pflanzen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VIII + 267, mit 315 Abbild.).

Paoli, G. Una modificazione nell'uso del réactif genĕvois di Chodat. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (356–357).

Pelourde, F. Anatomie systématique de quelques genres de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (642–645).

Petri, L. I metodi di Apáthy per l'istologia del sistema nervoso applicati alle cellule vegetali. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (70–72).

Plowman, A. B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1–30, pl. 1–2, figs. 1–2).

Prain, A review of the genera *Meconopsis* and *Cathcartia*. *t.c.* (323–370, pls. 24–25).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6: Die Lebermoose (*Musci Hepatici*). Lfg. 1. 2. Leipzig, 1906, (1–128).

Richmond, G. F. Philippine fibers and fibrous substances. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (432–463, 1075–1085, with pl.).

Ricôme, H. Travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (536–543).

Rocquigny-Adanson, de. Le *Taxodium distichum* L.-C. Rich. au parc de Baleine (Allier). Rev. sci. Bourbon, Moulins, **17**, 1904, (3–15).

Rostovcev, S. Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen [*Lemna*]. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222–329, mit. 9 Taf.).

Salmon, E. S. On *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (187–200, [198], pls. 13–14).

———— On endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (87–97, pl. 6).

Salvaing, F. L'importance du grain de chlorophylle. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (60–61).

Scagliosi, G. Su un nuovo metodo di colorazione elettiva delle spore. Riforma med., Palermo, **20**, 1904, (1349–1351).

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329–376).

Scillamà, V. Anatomia ed organografia del *Glinus lotoides*. Caltagirone, 1904, (60).

Scott, D. H. New type of Sphenophyllaceous cone (*Sphenophyllum fertile*) from the Lower Coal-Measures. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (17–39, pl. 3–5).

———— *Sutcliffia insignis*, a new type of Medulloseae from the Lower Coal-Measures. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (45–68, pl. 7–10).

———— Structure of *Lepidodendron obovatum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (317–319).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet. Ak Handb., **41**, No. 7, 1906, (410, with pl.).

Seward, A. C. The anatomy of *Lepidodendron aculeatum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371–381, pl. 26, figs. 1–3).

Shattuck, H. A morphological study of *Ulmus americana*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209–223, with pl.).

Shreve, F. The development and anatomy of *Sarracenia purpurea*. Diss., *op. cit.* **42**, 1906, (107–126, with 3 pl.).

Simons, E. B. A morphological study of *Sargassum filipendula*. *t.c.* **41**, 1906, (161–182, with 2 pl.).

Sprenger, M. Ueber den anatomischen Bau der Bolbophyllinae. Diss. Heidelberg, 1904, (62, mit 2 Taf.).

Stopes, M. C. A new Fern from the coal measures, (*Tubicaulis Sutcliffii*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, (1906), No. 10, (1–34; figs. 1, 2, pls. 1–3).

Tansley, A. G. Some general aspects of the Algae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (34–46).

Tuzson, J. Über den heutigen Stand der Pflanzenanatomie. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (49–62).

Van Tieghem. Agialidacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (223–260).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385–560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Viguier, R. Classification des Araliacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, **4,** (sér. 9), 1906, (1–208).

Wangerin, W. Die Umgrenzung und Gliederung der Familie der Cornaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, Beibl. **86,** (1-88).

Wiesner, J. Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien, 1906, (IX+40).

Worsdell, W. C. The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (129–159, figs. 1–17).

——— American fossil cycads, by Dr. G. R. Wieland. N. Phytol., London, **5,** 1906, (242–248).

1010 VEGETATIVE ORGANS.

Baltet, C. Chrysanthème et Dahlia. Leur entrée en Europe, en France et dans le département de l'Aube. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69,** 1905, (479–530, av. fig.).

Blaringhem, L. Production des tubercules aériens des la pomme de terre. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (501–607).

Boselli, E. Influenza dell'ambiente acqueo sulla forma e sulla struttura della piante. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (255–274, con 3 tav.).

Bouygues, H. Système libéro-ligneux des Cryptogames vasculaires. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9,**), 1904, (125–141).

Bruchmann, H. Prothallium und Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. Flora, Jena, **96,** 1906, (203–230, mit 2 Taf.).

Colozza, A. Le Bruniaceae degli Erbari fiorentini. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (1–42, con 4 tav.).

——— Contribuzione all'anatomia delle Olacaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (539–565).

Dubard, M. Morphologie des bulbilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (770–772).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198,** 1906, (41–85, figs. 1–5).

Falci, R. Periderma nelle Monocotiledoni. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, **3,** 1904, (217–234, con 2 tav.).

Floresta (La). Ricerche sul periderma delle Palme. *t.c.* 1905, (333–354, con 2 tav.).

Gard. Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels. Bordeaux, Actes soc. linn., **58,** 1903, (185–320, av. fig.).

Gautier, L. Biologie du *Melampyrum pratense*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1414–1416).

Gilles. Étude morphologique et anatomique de Sablier (*Hura crepitans* L.). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13,** 1905, (43–120, av. fig. et. pl.).

Heckel, E. S. Variation importante du tubercule du *Solanum Maglia* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1252–1254).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (395–427, pls. 29–30, with 3 diagrams).

Hill, T. G. Seedling-structure of certain Piperales. *t.c.* (161–175, pl. 10, and 3 diagrams).

Holm, T. Commelinaceae. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10,** 1906, (*ll.* + 157–192, with pl.).

Ippolito, (D'), G. Studio anatomico sul Riso (*Oryza sativa* L.). Modena, Staz. Sper. agr. Ital., **37,** 1904, (325–351, con 2 tav.).

Leclerc du Sablon. Effets de la décortication annulaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1553–1555).

Mentz, A. Oecology of Danish heath plants. (I. the *Genista* type.) (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (153–201, with illustr.).

Molliard. Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (49–52).

Robertson, A. Morphology of *Phyllocladus alpinus*, Hark. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (259–265, pls. 17–18).

Rudolph, K. Psaronien und Marattiaceen. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165–201, mit 3 Taf.).

Sylvén, N. On the Swedish Dicotyledones' first reinforcement stage or development from seed to bloom. 1. Special part. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (349, with pl.); 2. General. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (75).

——— Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledones. (Swedish) [*In* : Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (127–140).

Vilmorin, Ph. de. Tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (535–537).

1060 Shoot, Stem, Leaf, and Modifications.

Abromeit, J. Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (113–116).

Alpers, K. Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575–601).

Areschoug, F. W. Bedeutung des Palisadenparenchyms für die Transpiration der Blätter. Flora, Jena, **96**, 1906, (329–336).

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlauches. [*Utricularia vulgaris* L.] Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168–174).

Baur, E. Infektiöse Chlorose der Malvaceen und einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416–428).

Beissner, L. Veränderlichkeit der Blattform bei der Rotbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (217–218).

Berne, A. Les effets du froid à l'Ecole d'agriculture. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., **45**, 1905, (155–157).

Berthelot, M. Les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chène. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (249–257).

——— L'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chène. *t.c.* (313–316).

Bertrand, P. Caractéristiques du stipe de l' *Adelophyton Jutieri*. *t.c.* (1445–1447).

Billings, F. H. Precursory leaf serrations of *Ulmus*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (224–225, with 2 fig.).

Blaringhem, L. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1545–1547).

——— Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

Briquet, J. Pétioles pourvus de coussinets de désarticulation chez les Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (114–116).

——— L'anatomie et la biologie des cladades du *Ruscus aculeatus*. *t.c.* (336–337).

Bruck, W. F. Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (67–75, mit 1 Taf.).

Burgerstein, A. Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (194–199).

——— Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. *t.c.* (295–299).

Burns, G. P. and **Hedden**, M. E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (383–392).

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153–168, 169–181, 198–216, 217–233).

Chrysler, M. A. The nodes of grasses. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (1–16, with 2 pl.).

Cockayne, L. Leaf variation in *Coprosma Baueri*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (341–345).

Col, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. [Thèse.] Paris, 1904, (288, av. fig.).

Colozza, A. Foglie delle Humiriaceae. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, 235–245).

Conard, H. S. Morphology of the fern stem as illustrated by *Dennstaedtia punctilobula*. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), **1906**, No. **5**, 1906, (95–98).

Contzen, F. Die Anatomie einer Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (347–411).

Dale, *Miss* E. Investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (221–263, pl. 14–17); Gard. Chron., London, (Sér. 3), **39**, 1906, (200).

Dauphiné, A. Variations de la structure des rhizomes. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (317–368).

Diels, L. Blattrhizoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189–191, m. 1 Taf.).

Dingler, H. Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1–12).

——— Das Grössenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides*. *t.c.* (35–37).

Dittmar, H. Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (304–308).

Dominikus, A. *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (56–58).

Drabble, E. The transition from stem to root in some palm seedlings. N. Phytol., London, **5**, 1906, (56–66, text-figs. 4–10).

Ernst, A. Die Stipularblätter von *Nitella hyalina* (DC.) Ag. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **49**, 1904, (64–114, 10 Figg. 1 Taf.).

Euker, R. Zum Leitbündelverlaufe von *Convallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330–339, mit 1 Taf.).

Fekete, L. Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (105–118).

Figdor, W. Regeneration der Blattspreite bei *Scolopendrium Scolopendrium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (13–16, mit 1 Taf.).

Fliche, P. Bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (346–358, av. pl.).

Floresta (**La**), P. Sul meccanismo della caduta delle foglie nelle Palme. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, **3**, 1904, (253–273, con 1 tav.).

Flot, L. Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (449–472, 519–535).

Garbowski, L. Dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (145–148, 165–169).

Gautier, A. Sur la coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (490–491).

Gerlach, L. Blattentfaltung bei Stauden und Kräutern. Diss. Kiel, 1904, (58).

Gerneck, R. Verkorkungserscheinungen im Marke der Vitisarten. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301–304).

——— Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. *t.c.* (305–312).

——— Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119–122).

Goumy, E. Bourgeons des arbres fruitiers. [Thèse] Paris, 1905, (135–247, av. 32 fig.).

Grimm, A. H. Zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Diss. Kiel, 1904, (49).

Guérin, P. Canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102–104).

Haberlandt, G. Ein experimenteller Beweis für die Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361–366).

Harms, H. Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee. *t.c.* (177–184, mit 1 Taf.).

Harshberger, J. W. The hour-glass stems of the Bermuda palmetto. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57,** 1905, (701–704).

Herriott, *Miss* E. M. Leaf-structure of some plants from the southern islands of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38,** 1906, (377–422).

Hesse, H. Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena, 1904, (63).

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1412–1414).

——— Sur l'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. *op. cit.* **142,** 1906, (1435–1438).

Hünecke, G. Zur Anatomie der Pleurothallidinæ. Diss. Heidelberg, 1904, (77, mit 2 Taf.).

Kanngiesser, F. Blattzeichnungen bei *Oxalis Acetosella.* Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (441–443).

——— Alter und Dickenwachstum von Jenenser Kalksträuchern. Jenaische Zs. Natw., **41,** 1906, (472–482).

——— Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium.* Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (276–279).

——— Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum.* *t.c.* (404–408).

Koehne, W. Stämme der Sigillarien (Siegelbäume). Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (433–438).

——— Sigillarienstämme. Diss. Erlangen, 1904, (73).

Kövessi, F. Loi de l'accroissement en volume dans les arbres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1430–1432).

Korff, G. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (5–9).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (483–489).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. München, VierteljSchr. bayr. LandwRat, **11,** 1906, (1–10).

[**Kroemer,** K.] Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (210–214).

Kupper, W. Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96,** 1906, (337–408); Diss., München, 1906, (VI +73).

Lehmann, E. Grasgelenke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (185–189).

——— Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. E., 1906, (**71**).

Lienau, D. und **Stutzer,** A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (253–263).

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (242–278, mit 2 Taf.).

Ludwig, F. Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46–48,** (1903–1905), 1906, (182–183).

Maheu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3,** 1906, (1–80, 81–189).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. 1, **20,** 1906, (174^{1-46}, mit 1 Taf.); Diss. Berlin, 1906, (52).

Montemartini, L. Sistema aerifero delle Bambusee. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, **3,** 1904, (211–215, con 1 tav.).

Morini, F. Studio anatomico del caule delle Menispermacee. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10,** 1904, (647–656).

Morot, L. Notes de biologie végétale. J. bot., Paris, **19,** 1905, (182–184).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, Originalabhandlungen, (53–84, m. 1 Tfl).

Muth, F. Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungsachse bei *Salvia pratensis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (353–360, mit 1 Taf.).

Péterfi, M. Anatomie von *Oligotrichum incurvum*. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (92–97, 21).

Petersen, O. G. On a figure of the winter-bud of the red pine. (Danish) *In*: Forstbotaniske Undersögelser, Köbenhavn og Kristiania, 1906, (58–60, with illustr.).

——— Continuation of the direction of growth in lateral shoots. (Danish) *t.c.* (119–127).

Raunkiær, C. Sur les causes qui déterminent la forme et l'orientation des cellules palissades. (Danois, rés. franç.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (293–311).

Reuter, F. Die Art des Sprossens bei *Cereus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (159–160).

Ridley, H. N. Foliar organs of *Monophyllaea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213–214).

Riehm, E. Beobachtungen an isolierten Blättern. [Regeneration u. Wachstum.] Diss. Halle a. S., 1904, (37).

Romano, P. Sulla formazione e sulla funzione della guaina delle "Armerie." Malpighia, Genova, **19**, 1905, (153–162).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (373–439, mit Abbild.).

Ščerbačev, D. M. Die ausscheidenden Epidermiszellen einiger Rutaceen, *Pilocarpus pennatifolius* Lemaire und *Ruta graveolens* L. (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., **1905**, 1906, (16).

Schindelmeiser, S. Neubildung im Rhizom von *Rheum*. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (155–158, mit Abbild.).

Schmidt, H. Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes der Campanuloideen. Diss. Erlangen, 1904, (105).

Schoute, J. C. Eine neue Art der Stammesbildung. Buitenzorg, Ann. Jard. bot. (Sér. 2), **5**, 1906, (198–207, mit 2 Taf.).

Seward, A. C. Cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300–303, figs. 1–5).

——— and **Ford**, S. O. The Araucarieae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (305–398, pl. 23–24, figs. 1–28, and map); [abstract] London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (163–164).

Seyffert, H. Chemie der Gerstenspelzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (545–546).

Sokołowski, S. Pépinières expérimentales. III. Sur deux variétés du doglésia. (Polish) Sylwan, Lwów, **24**, 1906, (281–295).

Sperlich, A. Morphologie und Anatomie der Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451–473, mit 2 Taf.).

Spinner, H. *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (65–180, 5 pls.).

——— Les relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. *op. cit.* **31**, 1903, (325–327).

Stenzel, K. G. Die Psaronien. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (85–123, mit 7 Taf.).

Strasburger, E. Atropinnachweis in den Kartoffelknollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (599–600).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheïden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189–258).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **40**, 1, 1905, (1–282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Theorin, P. G. E. Trichomes of some plant-species. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 6, 1906, (23, with pl.).

Tichomirov, V. A. Der Bau der Knollen des Safrans (*Crocus sativus*, var. *β. Pallasii*, und *C. speciosus*). (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., **1904**, [1905], (52).

——— Inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif (*Rham-*

nus cathartica L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922–924).

Tison, A. Mécanisme de chute de certains bourgeons terminaux. *op. cit.* **142**, 1906, (222–224).

Ursprung, A. Dauer des primären Dickenwachstums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (489–497).

——— Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. *t.c.* (498–501).

——— Die Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257–272).

——— Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (393–408).

Vageler, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (556–563).

Van Tieghem, P. Dissymétrie des feuilles distiques. Ann. sci. nat. (Bot.). Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (375–380).

——— Dissymétrie des folioles latérales dans les feuilles composées. *op. cit.* 4, 1906, (211–222).

——— La stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. J. bot., Paris, **19**, 1905, (185–197).

Vogeler, P. Der anatomische Bau des Sommerroggenhalmes auf Niederungsmoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (1–30).

Vogler, P. Die Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161–162).

Wagner, R. Aufbau des *Disepalum anomalum* Hook. fil. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881–893).

——— Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. *t.c.* (1039–1080).

Wehnert, A. Blätter der Gattung „*Symplocos*". Diss. München, 1906, (58).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (1–66, mit 3 Taf.).

Weydahl, K. Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).

Wiegand, K. M. Biology of buds and twigs in winter. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (373–424, with 8 text fig.).

W[óycicki], Z. Disposition des feuilles. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (748–749).

1210 Root and Modifications.

André, G. Composition des sucs végétaux extraits des racines. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (972–974).

Baker, R. T. and **Smith**, H. G. *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (60–68, with pl.).

Bernátsky, J. Die Bestimmung von Radix Saponariae Hungaricae. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (19–25, mit Fig.).

Borzì, A. I *Ficus* a radici aeree. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105–111).

Büsgen, M. Gestalt der Baumwurzeln. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (63).

Diels, L. Blattrhizoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189–191, m. 1 Taf.).

Drabble, E. The transition from stem to root in some palm seedlings. N. Phytol., London, **5**, 1906, (56–66, text-figs. 4–10).

Endlich, R. Die Zacatónwurzel. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (369–382).

Gassner, G. Der Galvanotropismus der Wurzeln. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, Originalabh., (149–222).

Gatin, C. L. Sur la radicule embryonnaire du *Musa Ensete* Gmel. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (638–640).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten

Wurzeln von *Lupinus albus.* Diss., Bonn, [1906 ?], (25, mit 1 Taf.).

Henckel, A. G. Das Resultat der Ueberschwemmung der Baumwurzeln. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (738–742, mit 1 Taf.).

Henslow, G. Aerial roots on vine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (185).

[**Kroemer,** K.] Methodik der Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (200–207).

——— Anatomie der Rebenwurzel. *t.c.* (207–210).

——— Untersuchung des Wurzellebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21,** 1906, (17–21).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (357–393).

Ledoux, P. Régénération de la radicule lésée. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (265–266).

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (242–278, mit 2 Taf.).

Möller, A. Entwickelung einjahriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (103–119, 1124–1144).

Moisescu, N. Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig, 1906, (8).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und der verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, Originalabhandlungen, (53–84, m. 1 Tfl.).

Neuber, E. Zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend offizineller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Bern, Diss. Breslau, 1904, (70 + 1, mit Abbild.).

Peklo, J. Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. Flora, Jena, **96,** 1906, (260–275).

Petersen, O. G. Aërial roots in a horse - chestnut (*Aesculus Hippocastanum*). (Danish) *In*: Forstbotaniske Undersögelser, Köbenhavn og Kristiania, 1906, (80–81, with illustr.).

Pirotta, R. Origine e differenziazione degli elementi vascolari primari nella radice delle Monocotiledoni. Ann. bot., Roma, **1,** 1904, (345-357).

Randolph, H. The influence of moisture upon the formation of roots by cuttings of ivy. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (93–99, with text fig.); [reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser), **6,** 1906 (93-99, with text fig., as original).

Robertson, A. The absence of epidermis in roots of monocotyledons. N. Phytol., London, **5,** 1906, (97–98).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4,** 1906, (373–439, mit Abbild.).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln. Flora, Jena, **96,** 1906, (474–500).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. *t.c.* (276–321).

Scott, D. G. The apical meristems of the roots of certain aquatic monocotyledons. N. Phytol., London, **5,** 1906, (119-129, pl. 9).

Seward, A. C. and **Ford,** S. O. The Araucarieae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (305–398, pl. 23–24, figs. 1–28, and map); [abstract] London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906 (163–164).

Snow, L. M. The development of root hairs. [Thesis.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (12–48, with pl., fig. 6).

Sperlich, A. Morphologie und Anatomie der Ausläufer von *Nephrolepis.* Flora, Jena, **96,** 1906, (451–473, mit 2 Taf.).

Stefan, J. Leguminosenknöllchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (131–149, mit 2 Taf.).

Stenzel, K. G. Die Psaronien. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19,** 1906, (85–123, mit 7 Taf.).

Strohmer, F. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der Zuckerrübenwurzel. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (809–815).

Toliskij, A. P. Form und Entwickelung der Wurzeln der Kiefer und anderer Holzgewächse. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **1905**, 3, (1-61, mit Abh.).

Vöchting, H. Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabh., (101–148, mit 3 Taf.).

Wentrup, F. Alcaloidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconitum Napellus.* J. Pharm., Mulhausen, **33**, 1906, (180–183).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (1-66, mit 3 Taf.).

1230* Trichomes.

Durand, E. J. Sporangial trichomes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (20-21).

Petrie, J. M. The stinging property of the giant nettle tree (*Laportea gigas*, Wedd.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (530–545).

Theorin, P. G. E. Examination of the trichomes of some plant species. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 6, 1906, (23, with pl.).

Tietze, M. Entwickelung der wasseraufnehmenden Bromeliaceen - Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1-50).

1250 Thallus.

Arcangeli, A. Come si forma l'articolazione del tallo dell' *Usnea barbata* var. *articulata* Ach. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1905, (proc.-verb. 158–165).

Boudier, E. Forme stérile du *Dryodon erinaceum.* Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (23-25).

Boulanger, E. Culture artificielle de la truffe. *t.c.* (75-80).

Brandt, T. Zur anatomischen Kenntnis der Flechtengattung *Ramalina.* Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (124–158, mit 5 Taf.).

Delacroix, G. Travaux de la station de pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (128–145).

Douin. Les Anthoceros du Perche. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (25-33).

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (37).

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377-404).

Gallaud, I. Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (479–500).

Guéguen, F. Structure et évolution du *Rhacodium cellare.* Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (836–838).

———— Morphologie et développement de l'*Helminthosporium macrocarpum.* Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (56-65).

Guilliermond. Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigii.* *t.c.* (19–32).

Kononov, V. N. Zur Anatomie von *Phyllophora nervosa* Grev. (Russ. u. deutsch) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905–1906), 1906, (95–105, deutsch. Res. 106–114, mit 1 Taf.).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (29).

Maire, R. Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, (Mém. 1–209).

Mangin, L. et **Viala**, P. *Stearophora radicicola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1477-1479).

Molliard, M. *Cyphella ampla* en culture pure. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (146–179).

Rajčenko, A. A. Note sur l'algue cyanophycée *Nostoc pruniforme* Agardh. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Kĭacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (55-63, av. 4 fig.).

Royers, H. Polymorphismus der Cyanophyceen. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (3-40, mit 3 Taf.).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, (276–321).

---

* Temporary number, not in schedule.

Spěšnev, N. N. Besondere Myceliumform von *Plasmopara viticola* B. et. D. T. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (1–2, deutsch. Res. 2).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (405–451).

Viala, P. et **Pacottet**, P. Levûres sporulées de champignons à périthèces (*Gloeosporium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (458–461).

Vuillemin, P. Genre *Tieghemella* et série des Absidices. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (119–127).

1310* Glands (Extrafloral nectaries, etc.).

Schaffner, John H. Ohio plants with extra-floral nectaries and other glands. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (103–106).

1350 REPRODUCTIVE ORGANS (SEXUAL AND VEGETATIVE).

Coulter, J. M. and **Land**, W. J. G. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161–178, with pl.).

Druce, G. C. Perrenation of *Gagea lutea*. J. Bot., London, **44**, 1906, (178–179).

Frye, T. C. und **Blodgett**, E. B. Life history of *Apocynum androsaemifolium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (49–53, with pl.).

Grand'Eury. Inflorescences des fougères à graines du Culm et du terrain houiller. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (761–764).

Longo, B. Acrogamia aporogama nel Fico domestico (*Ficus Carica* L.). Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (14–17).

Stopes, M. C. and **Fujii**, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1–24, mit 1 Taf.).

Tischler, G. Entwickelung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bryonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (83–96, mit 1 Taf.).

1450 Reproductive Organs of Spermophytes.

Chamberlain, C. J. The ovule and female gametophyte of *Dioon*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (321–358, with 9 text fig. and 3 pl.).

Damm, O. Der Oeffnungsmechanismus der Antheren bei den Angiospermen. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (516–519).

Harris, J. A. The anomalous antherstructure of *Dicorynia*, *Duparquetia*, and *Strumpfia*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906. (223–228, with text fig.).

Kirkwood, J. E. The pollen-tube in some of the Cucurbitaceae. *t.c.* (327–342, with 2 pl.).

Miyake, K. Spermatozoiden von *Cycas revoluta*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78–83, mit 1 Taf.).

Montgomery, E. G. What is an ear of corn? Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (55–62, with text fig.).

Pollock, J. B. Variations in the pollen grain of *Picea excelsa*. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (253–286, incl. pl.).

Robertson, A. Morphology of *Phyllocladus alpinus*, Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259–265, pls. 17–18).

Seward, A. C. and **Ford**, S. O. The Araucarieae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (305–398, pl. 23–24, figs. 1–28, and map); [abstract] London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (163–164).

Wettstein, R. von. Der Ursprung des Pollenschlauches. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (511–513).

1500 Flower and Inflorescence.

Abnormal flower of *Lilium auratum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (140).

---

* Temporary number, not in Schedule.

Armour, H. M. Morphology of *Chloranthus.* N. Phytol., London, **5,** 1906, (49–54, pl. 3–4).

Barsali, E. Il nettario fiorale e l' impollinazione della *Polanisia uniglandulosa* DC. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (325–327).

Beille, L. Organogénie florale des Fumariacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59,** 1904, (Proc.-verb., LXXXVI–LXXXVII).

Bernátsky, J. Die sekundäre Geschlechtdifferenzierung bei *Asparagus.* (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (3–9, 2–4, mit 7 Fig.).

Bödeker, F. *Echinocactus Mihanovichii.* Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (158–159).

Bonnier, G. L'accoutumance des abeilles à la couleur des fleurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (988–994).

Briquet, J. L'organisation florale du genre *Hyperaspis,* nouveau type générique de Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (112–114).

Burck, W. [Andro-monoecy considered as an ever-sporting character.] Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (798–811) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (769–784) (Dutch); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl, (Ser. 2), **11,** 1906, (445–461) (French).

Buscalioni, L. Caulifloria. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (117–177, con 2 tav.).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (275–328).

Colozza, A. Infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (246–298).

Correns, C. Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca pluvialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (162–173).

——— Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodiöcischen Pflanzen. *t.c.* (459–474).

Coupin, H. Action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (841–843).

Cowles, H. C. Insects and flower colors. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (68–70).

Duthie, J. F. Orchids of the North-Western Himalayan. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9,** pt. 2, 1906, (85–206, with 58 pls.).

Ewert. Blütenbiologie und Tragbarkeit unserer Obstbäume. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (259–287, mit 2 Taf.).

Fomin, A. Floraison du Nénuphar de Chine cultivé dans le bassin de la section caucasienne au Jardin Botanique de Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (35–36, rés. fr. 36).

Friedel, J. *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (562–563).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (544–553).

Giltay, E. Bedeutung der Krone bei den Blüten und Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (468–499).

Goebel, K. Zur Biologie von *Cardamine pratensis.* Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (481–489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig, 1906, (1–10).

Graebener, L. Blüten-Abnormität [bei *Sonerila*]. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (347).

——— Monströse *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. *t.c.* (347).

——— Blüte auf Blüte [bei *Opuntia Bergeriana*]. Monatsschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (156–157).

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (16).

Herzog, J. Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte. Diss. Freiburg i. Schw., 1902, (67, 16 Figg., 1 Taf.).

Hildebrand, F. Drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (558–559).

Houard, C. Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamædrys* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (927-929).

Klätt. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171).

Knuth, P. Handbook of flower pollination. Vol. **1**. Introduction and literature. Oxford, 1906, (xix + 382, portr.).

Koch, L. Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Bd 3: Die Kräuter, Blätter und Blüthen. Lfg 1-5. Leipzig, 1904-06, (IV + 1-254, mit 23 Taf.).

Koernicke, M. Zentrosomen bei Angiospermen? Flora, Jena, **96**, 1906, (501-522, mit 1 Taf.).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. München, VierteljSchr. bayr. LandwRat, **11**, 1906, (1-10).

[**Kroemer,** K.] Morphologie der Blüte von *Pirus dioica* Mönch. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (214-218).

Lang, W. Zur Blüten-Entwickelung der Labiaten, Verbenaceen und Plantaginaceen. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, (1-42, mit 5 Taf.).

Laubert, R. *Capsella Heegeri* Solms. Berlin. Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (197-200).

Lindman, C. A. M. Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (55-79, with pl.).

Loew, E. Mutation als Ursache der Kleistogamie. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (129-143, 161-180, 193-199).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (416-426, mit 1 Taf.).

Ludwig, F. Unterirdisches Blühen. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48**, (1903-1905), 1906, (183).

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145-165).

Martel, E. Anatomia del fiore delle Ombrellifere. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55**, 1905, (271-283, con 1 tav.).

Masters, M. T. A monstrous primrose. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (194, fig. 73).

——— Abnormal growth of *Rhododendron*. *op. cit.* **40**, 1906, (16).

Mattirolo, O. Anatomia del fiore delle Ombrellifere. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (474-475).

Nicotra, L. Novamente sulla genesi dei fiori. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (64-72).

Novák, T. Blütenbau der *Adoxa Moschatellina* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **54**, 1904, (1-7, mit 2 Taf.).

Ostinelli, V. La prima fioritura della *Washingtonia filifera* in Europa. L'Italia Orticola, Napoli, **3**, 1904, (34-35).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (265-304, pl. 18-22, 2 figs.).

Poulsen, V. A. *Sciaphila nana* Bl. The pistil in the Triuridaceae. (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1906**, 1905, (1-16, with pl.).

Renner, O. Wirrzöpfe an *Salix*. Flora, Marburg, **96**, 1906, (322-328).

Robbins, W. W. Tubular ray-flowers in *Gaillardia aristata*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (190-191, with illus.).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (670-671).

——— Geschlechtsveränderung einer Weide. *t.c.* (736).

Romano, P. Costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus*. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (440-447).

Schaffnit, K. Nektarien der Ranunculaceen. Diss. Erlangen, 1904, (63).

Schlegel, C. W. Blüten-Abnormitäten. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (131-133).

Schlockow, A. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg, 1903, (39, mit 1 Taf.).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245–255).

——— Die Bewegungen der Staubgefässe und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. *t.c.* (303–316).

——— *Arenaria serpyllifolia* L. und *Moehringia trinervis* (L.). *t.c.* (372–381).

Schwerin, F. *Graf* von. Geschlechtsveränderung bei diözischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (283–287).

Scott, D. G. Abnormal flowers of *Solanum tuberosum.* N. Phytol., London, **5**, 1906, (78–81, text-fig. 11).

Sernander, R. Postflorale Nektarien. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275–287).

Sperling, J. Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (93–98).

Splendore, A. Polline di *Nicotiana petunioides.* Boll. tecn. colt. tabacchi, Portia, **4**, 1905, (178–179, con 1 tav.).

Stäger, R. Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (449–456).

Staub, J. Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (172).

Svedelius, N. On post-florication in some tropical Convolvulaceæ. (Swedish) Bot. Not., Lund, 1906, (58–61).

——— Das post-florale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231–259).

Sylvén, N. Reflorescence. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (63–79).

Tichomirov, V. A. und **Keizer,** E. A. Erkennung einiger roher Arznei-Materialien: *Lythrum Salicaria.* (Russ.) Farmacevt, Moskva, **13**, 1905, (225–228, 257–260, 289–292, 321–326, mit Abbild.).

Tischler, G. Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545–578, mit 1 Taf.).

Tuzson, J. Ein neuer Fall der Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756–796).

Van Tieghem, P. Fleur femelle des charmes, des aunes et des pacaniers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369–374).

——— Héliotropiacées. *op. cit.* **4**, 1906, (261–271).

Vert, G. Le pollen, origine et transformation. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (977–979).

Villani, A. Dei nettarii delle Crocifere e del loro valore morfologico nella simetria fiorale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (399–439).

Vogler, P. Die Variation der Blütenteile von *Ranunculus Ficaria* L. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (321–328, 3 Figg.).

Wagner, R. Bau der Rispen des *Trisema Wagapii* Vieill. Wien, Sitz-Ber. Ak. Wiss., **115**, Abt., I, 1906, (857–880).

——— Aufbau des *Disepalum anomalum* Hook. fil. *t.c.* (881–893).

——— Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. *t.c.* (1039–1080).

Walter, H. Die Diagramme der Phytolaccaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1–57).

Weiss, F. E. Blütenbiologie von *Mercurialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501–505).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233–271).

1506 Fruit and Seed.

The use of seeds for ornamental purposes. [Reprint from the "Times of India" for July 13th, 1906.] Kew Bul., London, **1906**, (253–255, with pl.).

Appel, O. Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Square head-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (465–466).

Barnstein, F. Roggen und Weizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (645–694).

——— Gerste. *op. cit.* (1027–1057).

Beal, W. J. The vitality of seeds. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (140–143).

Beauverie, J. Evolution des corpuscules métachromatiques des graines (globoïdes) pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (924–927).

——— Corpuscules métachromatiques des graines. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (376–378).

——— et **Guilliermond,** A. Les globoïdes et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (897–899).

Beccari, O. Frutto dei *Trachycarpus.* Webbia, Firenze, **1905,** (68–72).

Becquerel, P. Respiration des graines à l'état de vie latente. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (974–977).

Berthoumieu. La flore carbonifère et permienne du centre de la France. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16,** 1903, (49–52, 53–57, 87–102, 111–116).

Bertrand, G. et **Rivkind,** *Mlle.* L. Répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (970–972).

Bierbaum, K. Giftigkeit des Semen *Ricini communis.* Diss. Giessen, 1906, (63).

Bogoslovskij, S. A. Variationen der Kiefern-Zapfen und -Samen in Schweden. (Russ.) Lěsoprom. věst., Moskva, **8,** 1906, (101–102).

Bohlin, K. Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenanlagen. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (102–112).

Broili, J. Unterscheidung der zweizeiligen Gerste (*Hordeum sativum distichum*) am Korne. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (477–480, 492–495, 505–506, 552–556); D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (658–659); Diss. Jena, 1906, (61, mit 3 Taf.).

Bussard et **Fron.** Tourteaux de graines oléagineuses. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7,** 1902, (117–181, 238–295); (sér. 2), **3,** 1904, (277–340).

Castoro, N. Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus.* B. Samenschalen von *Pinus Cembra.* C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus.* Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49,** 1906, (96–107).

Correns, C. Das Keimen der beiderlei Früchte der *Dimorphotheca pluvialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (173–176).

Crocker, W. Rôle of seed coats in delayed germination. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (265–291, with 4 text fig.).

Decrock et **Schlagdenhaufen,** F. Étude du Voanpiso ou Moranda, péricarpe du *Raphia pedunculata* Palisot de Beauvois, de Madagascar. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13,** 1905, (249–266, av. fig.).

Delpino, F. Sviluppo della eteromericarpia nelle Portulacacee, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofori. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11,** 1905, (140–146).

Dumont, J. Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (686–688).

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Square head-Zuchten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (601–606).

Emmerling, A. Palmkernkuchen und -mehl. [*In*: Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. Versuchs-Stat.] Berlin, 1906, (281–339, mit 1 Taf.).

Fendler, G. Sekret von *Butyrospermum Parkii* (der sogenannten Karite-Gutta). Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1906, (213–231).

——— und **Kuhn,** O. Das fette Oel der Samen von *Manihot Glaziovii.* Berlin, Arb. pharm. Inst., **3,** 1906, (281–283).

Ferle, Fr. R. Die Glasigkeit des Getreides. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (492–494).

——— Bonitierung russischer Leinsaaten. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (111–136).

Förster, O. Rapskuchen. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (340–416).

Forgwer, E. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena, 1906, (40).

Géneau de Lamarlière. Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (XXVIII–XXIX).

Gerber, C. Théorie carpellaire de la fausse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1100–1111).

——— Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. *t.c.* (1111–1113).

Grand'Eury. Graines et inflorescences des *Callipteris.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (664–666).

Guignard, L. Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. *op. cit.* **142,** 1906, (545–553).

Haack. Keimung und Bewertung des Kiefernsamens nach Keimproben. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (441–475, mit 1 Taf.).

Harris, J. A. Syncarpy in *Martynia lutea.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (25–28, with text fig.).

Haselhoff, E. Buchweizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1058–1089).

——— und **Mach,** F. Hafer. *op. cit.* (981–1026, mit 2 Taf.).

Hauptfleisch, P. Die Spelzweizen. *op. cit.* (792–863).

Heinrich, R. Mitteilungen des Samenprüfungs-Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (41–46).

Henslow, G. "Grit" in apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (iv. Suppl., after 284; 314).

Herrmann. Zapfen der Koniferen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (43–63).

Hildebrand, F. Fruchtstiele der *Cyclamen*arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (559–562).

Hiltner, L. und **Kinzel,** W. Ursachen und Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (36–50, 193–204).

Hoff, H. von. Das Gewichtsverhältnis der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Diss. Leipzig, 1904, (79).

Ippolito (**D'**), G. Di alcune differenze istologiche esistenti nel tegumento dei semi di alcune specie di *Medicago.* Modena, Staz. sper. agr. ital., **38,** 1905, (343–354).

Itallie, L. van und **Nieuwland,** C. H. Samen und Oel von *Moringa pterygosperma.* Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (159–160).

—— —— Samen und Oel der Vogelbeeren. *t.c.* (164).

Keller, H. Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Kempski, E. Endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräutern durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals. Diss. Rostock, 1906, (173).

Kohn-Abrest, E. Les graines dites "Pois de Java." Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (586–589).

Leal, F. The origin of *Anona.* Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17,** No. 1, 1906, (195–206).

Lloyd, F. E. The barley-corn. 1. Some points of structure. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (223–232, with text fig.).

Lyon, H. L. The phylogeny of the cotyledon. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901,** 1902, (55–86).

Müller, G. Vergleichende Versuche mit Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16,** 1905, (520–524).

Muth, F. Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904–05), 1906, (76–121, mit 2 Taf.).

Nestler, A. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (590–598, mit 1 Taf.).

——— Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (661–666, mit 1 Taf.).

Neubauer, H. Lupinen. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1126–1170).

Neureuter, F. Die Bedeutung der Farbe der Beeren. Natur u. Offenb., Münster, **52,** 1906, (564–567).

Nicotra, L. Archicarpidio e metacarpidio. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (476–481).

Pellet, H. Untersuchung des Rübensamens. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (1168–1195).

Pfister, R. Oelliefernde Kompositenfrüchte. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (214–218, mit 1 Taf.).

Pilger, R. Frucht von *Aristolochia Lagesiana* Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (345).

Plahn, H. Die Bewertung des Rübensamens und die neuen (modifizierten) „Wiener Normen". Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (262–265).

——— Zur Individualitat des Rübensamens. I. Normen - Keimmethodik. II. Modifizierte „Wiener Normen". Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15,** 1906, (150–151, 176).

Potonié, H. *Capsella Heegeri,* eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (788–791).

Rao, M. R. [Description of fruit of] *Chickrassia tabularis.* Ind. For., Allahabad, **32,** No. 2, 1906, (55).

Raum, J. Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. k. techn. Hochschule München, 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.).

Raymondaud, E. Endocarpie, inclusion d'un piment dans un piment. Rev. sci., Limous., Limoges, **12,** 1904, (369–372, av. fig.).

Ruska, J. Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (126).

Ščerbačev, D. Die Erdnuss, *Arachis hypogaea* L. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **13,** 1905, (677–680, 712–716, 741–746, 775–777, 805–807, mit Abbild.).

Schaffnit, E. Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (453–521).

Scharf, Edmund. Wert der verschiedenen Knäuelgrössen des Rübensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (319–321, 327–328, 342–343, 351–352).

Schlagdenhauffen et **Reeb.** Du rôle de la lécithine dans les plantes. Ann. sci. agron.; Paris-Nancy, **7,** 1902, (458–466).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. I, 1906, (175–299, mit 2 Taf.).

Schotte, G. Variation des schwedischen Kieferzapfens und Kiefernsamens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (22–36, m. 1 Taf. u. 2 Tab.).

Schwappach, A. Mitteilungen aus der Prüfungsanstalt für Waldsamen in Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (505–515).

Scott, D. H. and **Maslen,** A. J. Structure of † *Trigonocarpon olivaeforme.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (109–112).

Solacolu, T. Fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (897–898).

Solms[-Laubach], H. *Graf* zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryolage. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. 1, 1906, (15–42, mit 1 Taf.).

Sperling, J. Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (93–98).

Splendore, A. Caratteristiche morfologiche dei semi di alcune Nicoziane. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3,** 1904, (6–9, con 1 tav.).

——— Differenze morfologiche tra i semi di tabacco Kentucky oscuro e di Sumatra e del loro incrocio. *t.c.* (9–10, con 1 tav.).

——— Differenze morfologiche tra i semi di *Nicotianae* rustiche indigene. *t.c.* (11–12, con 1 tav.).

——— Caratteristiche morfologiche dei semi di *Nicotiana Tabacum* nostrali. *op cit.*, **4,** 1905, (3–7, con 2 tav.).

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96,** 1906, (231–259).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. (Russ.) Charǐkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **40,** 1, 1905, (1–282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Tichomirov, V. A. Das süsse Fruchtfleisch von *Diospyros Kaki* und *D. Lotus.* (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., **1904,** [1905], (49).

Vert, G. Le pollen, origine et transformation. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (977–979).

Voss, A. Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (364–368).

Vuillemin, A. Senfsamen. Diss. Zürich, 1904, (96, 22 figg.).

Wagner, J. J. Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40,** 1906, (75–77).

Weiss, H. Pharmakognostische und phytochemische Untersuchung der Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i E., 1906, (83, mit 3 Taf.); (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (221–233, mit 2 Taf.).

Wessling, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906, (VI+75).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (233–271).

Wittmack, L. Violette Weizenkörner. Berlin, SitzBer. Ges. Natf. Freunde, **1906,** (103–108).

Yapp, R. H. Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (311–316, pl. 23).

Zacharias, E. Blütenbiologische Beobachtungen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13,** (1905), 1906, (26–35).

1660 Reproductive Organs of Cryptogams.

Allen, C. L. The development of some species of *Hypholoma.* Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (387–394, mit 3 Taf.).

Arthur, J. C. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (219–222).

Bainier, G. Mucorinées nouvelles ou peu connues. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (153–172).

——— Deux *Penicillium.* *op. cit.* **21,** 1905, (126–130, 225–229).

Barbier. Agaricinées de la Côte d'Or. *op. cit.* **20,** 1904, (89–134, 225–226).

Baret, Ch. *Pratella vaporaria. op. cit.* **19,** 1903, (189–191).

Beauverie, J. Maladie des platanes due au *Gnomonia venata* (*Glœosporium nervisequum*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1551–1554).

Beer, R. Development of the spores of *Helminthostachys zeylanica.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (177–186, pls. 11–12).

——— Development of the spores of *Riccia glauca.* *t.c.* (275–289, pls. 21–22).

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata.* London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (354–368, pl. 13–15).

——— The "sexuality" of the Mucorineae. N. Phytol., London, **5,** 1906, (215–219).

——— and **Fraser,** H. C. I. Sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (35–47, pls. 3–4).

Blakeslee, A. F. Zygospore germinations in the Mucorineae. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (1–28, m. 1 Taf.).

——— Differentiation of sex in thallus gametophyte and sporophyte. Bot Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (161–178, with 1 pl. and 3 text fig.).

Boudier. Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (193–199).

Brocq-Rousseu et **Piettre.** Spores d'un *Streptothrix.* Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1221–1223).

Bruchmann, H. Prothallium und Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. Flora, Jena, **96,** 1906, (203–230, mit 2 Taf.).

Cardiff, I. D. Development of sporangium in *Botrychium.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (340–347, with pl.).

Christman, A. H. Sexual reproduction in the rusts. *t.c.* (267–275, with pl.).

Dangeard, E. La sexualité chez les champignons. Rev. sci., Paris, (sér. 5), **4**, 1905, (225–229, 265–270, av. fig.).

Davis, B. M. The sexual organs and sporophyte generation of the Rhodophyceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (64–66).

Delacroix, G. Pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (128–145).

——— *Stromatinia Linhartiana*. *t.c.* (347–349).

——— Maladie du *Phœnix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. *op. cit.* **21**, 1905, (173–179).

——— Maladie des amandiers en Provence. *t.c.* (180–185).

Douin. *Cincinnulus Trichomanis* Dum. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (105–116).

——— Les *Anthoceros* du Perche. *op. cit.* **32**, 1905, (25–33).

Durand, E. J. Sporangial trichomes. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (20–21).

Godfrin, J. Espèces critiques d'Agaricinées. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (45–55).

Guéguen, F. Morphologie et développement de l'*Helminthosporium macrocarpum*. *t.c.* (56–65).

——— Quelques *Stysanus*. *t.c.* (217–244).

——— Homologies et évolution du *Dictyosporium toruloides*. *op. cit.* **21**, 1905, (98–106).

——— *Gliomastix chartarum*; formation endogène des conidies. *t.c.* (230–242).

——— Structure et évolution du *Rhacodium cellare*. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (836–838).

Guilliermond. Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigii*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19–32).

Hagen, J. Die „acrosyncarpie renversée" der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (239–240).

Hasselbring, H. The appressoria of the anthracnoses. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (135–142, with 7 text fig.).

Hedgcock, G. G. Zonation in artificial cultures of *Cephalothecium* and other fungi. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (115–117, with pl.).

Heydrich, F. Die systematische Stellung von *Actinococcus* Kütz. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (71–77, mit 1 Taf.).

Kegel, W. *Varicosporium Elodeae*, ein Wasserpilz mit auffallender Konidienbildung. *t.c.* (213–216).

Kidston, R. Microsporangia of the Pteridospermeae. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (414–443, pl. 25–28, figs. 1–13).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522–528).

Kupper, W. Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96**, 1906, (337–408); Diss., München, 1906, (VI + 73).

Lagerberg, T. Zur Entwickelungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 5, 1906, (28, with pl.).

Lasnier, E. Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbarum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236–238).

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (607–608).

Lewis, C. E. The basidium of *Amanita bisporigera*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (348–352, with 17 text fig.).

Lutz. Principaux modes de formation des hyméniums surnuméraires chez les Champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (47–49).

——— Déformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certains milieux artificiels. *t.c.* (131–136).

Lyon, F. M. The spore coats of *Selaginella*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (285–295, with pl.).

Maire, R. Les Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, (Mém. 1–209).

Mangin, L. et **Viala**, P. *Stearophora radicicola*, champignon des racines de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1477–1479).

Maublanc, A. *Dasyscypha calyciformis*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (232–235).

———— *Trichoseptoria fructigena*. *op. cit.* **21**, 1905, (95–97).

———— et **Lasnier**. Maladie des *Cattleya*. *op. cit.* **20**, 1904, (167–174).

Meylan, C. I. Flore bryologique du Jura. II. Une forme anormale di *Orthotrichum affine*. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (580–585).

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen cleistocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (178–181, m. 2 Taf.)

Molliard, M. *Cyphella ampla* en culture pure. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (146–149).

———— Condition qui favorise la production des périthèces chez les *Ascobotus*. *op. cit.* (150–152).

———— Forme conidienne de *Daldinia concentrica*. *op. cit.* **20**, 1904, (55–60).

———— Forme conidienne du *Sarcoscypha coccinea*. *t.c.* (139–141).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (49–88, mit 2 Taf.).

Namysłowski, B. Polymorphisme du *Colletotrichum Janczewskii* Ninki. (Polonais) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109–114, av. 1 pl.); (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (254–257).

———— *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores. (Polonais) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527–548); (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676–692).

———— Notices mycologiques. (Polish) Kraków, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, (70–86).

Odin, G. Existence de formes-levûres stables chez *Sterigmatocystis versicolor* et *Aspergillus fumigatus*, et pathogénéité de la levûre issue de ce dernier type. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (468–470).

Overton, J. B. The morphology of the ascocarp and spore-formation in the many-spored asci of *Thecotheus Pelletieri*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (450–492, with 2 pl.).

Pascher, A. A. Reproduktion bei *Stigeoclonium nudiusculum* und bei *Stigeoclonium* spec. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (433–438).

Patsuillard, N. Champignons nouveaux des Iles Gambier. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (135–138).

Pfaehler, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (41–132, 9 pls.); Thèse sc. Lausanne, 1904, (95, 9 pls.).

Prillieux. Déhiscence des périthèces du *Rosellinia necatrix*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (34–38).

Raciborski, M. Die javanischen Hypocreaceae und Scolecosporae. (Nur deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901–911).

Retzius, G. Spermien der Fucaceen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 10, 1906, (9, with pl.); [*In*: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XIII.] Jena (G. Fischer), 1906, (95–100, mit 1 Taf.).

Rolland, L. Adhérence de l'anneau et de la valve dans les Psalliotes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (123–125).

Rosander, H. A. Organization of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, (267–321).

Schorstein, J. Sporenkeimung in Somatoselösung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295–296).

Scott, D. H. Germinating spores in *Stauropteris Oldhamia*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (170–172, text-fig. 27–28).

Scott, Rina (*Mrs.* D. H.). Megaspore of *Lepidostrobus foliaceus*. *t.c.* (116–119, pl. 8, text-figs. 24–28).

Sperlich, A. Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1905, (451–473, mit 2 Taf.).

Strasburger, E. Generationswechsel bei Phaeophyceen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. 2, 1906, (1–7).

Thoday, D. Heterospory in *Sphenophyllum Dawsoni*. N. Phytol., London, **5,** 1906, (91–93, text-fig. 14).

Trzebiński, J. Reproduction sexuelle des Mucoracées. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (548–652).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia*-Capillitiums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (216–222).

Vestergren, T. Ein bemerkenswerter Pyknidentypus. Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 11, 1906, (14, with 2 pl.).

Viala, P. et **Pacottet,** P. Levûres sporulées de champignons à périthèces (*Gloeosporium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (458–461).

—— —— Les kystes des *Gloeosporium* et leur rôle dans l'origine des levûres. *t.c.* (518–520).

Vuillemin, P. Importance taxinomique de l'appareil zygosporé des Mucorinées. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (106–118).

———— Genre *Tieghemella* et série des Absidiées. *t.c.* (119–127).

———— *Seuratia pinicola*. *op. cit.* **21,** 1905, (74–80).

Watson, D. M. S. On a "fern" Synangium [*Cyathotrachus altus* sp. n.] from the Lower Coal Measures of Shore, Lancashire. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26,** 1906, (1–3, pls. 1–3).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterienspecies. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (97–101, 193–202, 289–296, 385–393, 481–488, 577–588, 673–688); Diss. Marburg, 1906.

1750 ALTERNATION OF GENERATIONS.

Blackman, N. H. and **Fraser,** H. C. I. Sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (35–47, pls. 3–4).

Chamberlain, C. J. Alternation of generations in animals from a botanical standpoint. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (137–144, with 2 fig.).

Dietel, P. Monographie der Gattung *Ravenelia* Berk. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. II, 1906, (343–413, mit 2 Taf.).

Rosander, H. A. Organisation of the mosses. Calyptra, vaginule and sporogone. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Strasburger, E. Generationswechsel bei Phaeophyceen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. 2, 1906, (1–7).

1800 TERATOLOGY.

Abnormal flower of *Lilium auratum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (140).

Fasciation: its meaning and origin. By A. A. K. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (181–183).

Gloxinia with petaloid stamens. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (215, fig. 89).

Malformation in *Anthurium Scherzerianum*. *op. cit.* **39,** 1906, (267, figs. 111, 112).

Staminody of petals of potato. *op. cit.* **40,** 1906, (305, fig. 122).

Abromeit, J. Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46,** (1905), 1906, (113–116).

Abzac, O. d'. Les chênes soudés de Truffy. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (274–275).

Baccarini, P. Anomalie di *Gomphocarpus physocarpus* E. Meyer. Nuovo Giorn. bot. ital. Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (79–88).

Bernátsky, J. Sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asparagus*. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (3–9, 2–4, mit 7 Fig.).

Birger, S. A concrescence of two pines. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3,** 1905, (445–446, with pl.).

Blaringhem, L. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1545–1547).

Blaringhem, L. Sexualité et traumatisme. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (139–144).

——— Production des tubercules aériens de la pomme de terre. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (501–507).

——— Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (52).

Blodgett, F. H. Fasciation in field peas. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (170–177, with text fig.).

Bruckman, L. Fasciations in *Arisaema*, *Rudbeckia*, and *Viola*. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (193–195, with illus.).

Buchenau, F. Spornbildung bei *Alectorolophus major*. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (457–461).

C[hedsey], M. C. An anomalous structure on the leaf of a bean seedling. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (22–23, with text fig.).

Clos, D. Des anomalies florales, notamment en agriculture. J. agricult. prat. économ. rurale, Toulouse, **100,** 1904, (150–165).

Cortesi, F. Due casi teratologici trovati nell' Erbaria Borgia. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (259–362, con 1 tav.).

Döring, E. Internodienverkürzung bei *Scabiosa alpina*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (195).

Druery, C. T. Abnormal ferns. Garden, London, **70,** 1906, (287).

Dubalen. [Palmier mâle ayant donné, au bout de 15 ans, deux grappes femelles au milieu des grappes mâles.] Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7), **9,** 1904, (Proc.-verb. CXLIII–CXLIV).

Fobe, F. Hahnenkamm-Formen bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (87–88).

Friedel, J. *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (562–563).

Friren, A. Tératologie végétale. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (46–47).

Géneau de Lamarlière. Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (XXVIII–XXIX).

Giard, A. Sur l'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France, Feuille jeunes natural., Paris, **34,** 1904, (106–107).

Gillot, F. X. Notes de tératologie végétale. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17,** 1904, (Proc.-verb., 28–42, 47–48, av. 3 pl.).

Gluck, H. Missbildungen u. Bildungsabweichungen Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2: Jena (Fischer), 1906, (XVII+256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (481–489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig, 1906, (1–10).

Graebener, L. Monströse *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (347).

——— Blüten-Abnormität [bei *Sonerila*]. *t.c.* (347).

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (16).

Griffiths, D. Abnormalities in the fruiting habits of Opuntias. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (57–63).

Guéguen, L. Effets singuliers de la croissance d'un champignon de couche. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (39–41).

Gürke, M. *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (88, m. 1 Taf.).

Güssow, H. T. *Eriophyes*-(*Phytoptus*-) Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (421–429, mit 2 Taf.).

Hagen, J. Die „acrosyncarpie renversée" der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (239–240).

Harris, J. A. Prolification of the fruit in *Capsicum* and *Passiflora*. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (133–145, with text fig.).

Hind, T. H. **Archer.** Doubling of Lent lilies. Garden, London, **69,** 1906, (131).

Hoffmann, M. und **Briem,** H. Verbänderung (Fasciation) bei Samenrüben. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (740).

Horecky. Verbänderung (Fasciation) bei Samenrüben. *t.c.* (720).

Hori, S. Abnormes Wachstum bei *Cannabis sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1–2).

Houard, C. Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamaedrys* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (927–929).

——— Revue des travaux de tératologie végétale parus de 1895 à 1899. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (544–554).

Hus, H. Fasciation in *Oxalis crenata* and experimental production of fasciations. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (147–152, with pl.).

Ippolito, (**D'**) G. Nuovi casi di frondescenza nelle infiorescenze di grano turco. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1905, (998–1009).

Kalkhoff, E. D. Eine merkwürdige Blütenmissbildung bei *Ophrys aranifera* Huds. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (434–436).

Klatt. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171).

Klugkist, C. E. Eine blühende Keimpflanze. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (507).

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101–102).

Korff, G. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5–9).

——— Erscheinung der Verbänderung (Fasciation). *t.c.* (16–22).

Krone, K. Merkwürdige Bäume. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (188–189, 203–205).

Küster, E. Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (527–537).

Lassimonne, S. E. La variabilité en botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (129–131).

Leneček, O. Eine eigenthümliche Blüthenabänderung beim Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis* L.). Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (261–263).

Lopriore, G. e **Coniglio,** G. La fasciazione delle radici in rapporto ad azioni traumatiche. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VII, (1–56).

Ludwig, F. Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46–48**, (1903–1905), 1906, (182–183).

Lutz, L. Principaux modes de formation des hyméniums surnuméraires chez les Champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (47–49).

——— Déformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certains milieux artificiels. *t.c.* (131–136).

Magnus, P. *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173–177, mit 1 Taf.).

Magnus, W. Formbildung der Hutpilze. Arch. Biont., Berlin, **1**, 1906, (81–161, mit 6 Taf.).

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145–165).

Manicardi, C. Semi di Canapa a germinazione anomala. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (67–75).

——— Anomalia nel frutto della Canapa. *t.c.* (77–81).

——— Variazioni riscontrate nella germinazione del seme di Canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (510–515).

Massalongo, C. Di una interessante mostruosità di *Cannabis sativa* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (25–26).

——— Nuove spigolature teratologiche. *t.c.* (40–42).

——— Deformazioni diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall' *Aecidium Euphorbiae* Auct. ex P. *op. cit.* **1905**, (158–161).

——— Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (316–328, con 2 tav.).

——— Gli ascidii anormali delle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. *t.c.* (448–455).

——— Modificazione gynnosperma del *Juniperus communis* var. *nana*. Marcellià, Avellino, **3**, 1904, (113).

Masters, M. T. A monstrous primrose. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (194, fig. 73).

——— Abnormal growth of *Rhododendron.* *op. cit.* **40,** 1906, (16).

Miano, D. Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Lunularia vulgaris* Mich. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (311–315, con 1 tav.).

Migliorato, E. Teratologia vegetale. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (397–401, con 3 tav.).

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen cleistocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (178–181, m. 2 Taf.).

Molliard, M. La menthe poivrée basiliquée. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (473–478).

Mottareale, G. Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* L. e nel *Capsicum annuum* L. e *C. grossum* L. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5,** 1904, (1–22, con 3 tav.).

Muth, F. Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungsachse bei *Salvia pratensis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (353–360, mit 1 Taf.).

Olivier, E. Une fougère anormale. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (69).

Pampanini, R. Un caso di fillomania nel *Cyclamen persicum.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (387–393).

Pandiani, A. Teratologia vegetale. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **15,** 1904, (168–192, con 1 tav.).

Paoli, G. Eterofillia. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.)., **11,** 1904, (186–234, con 2 tav.).

Parish, S. B. Teratological notes. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (32–34, with text fig.).

Peglion, Vittorio. La Brachicolia. L'Italia Agricola, Piacenza, **41,** 1904, (83–85, con 1 tav.).

Petersen, O. G. The replacing of top-shoots in silver-fir. (Danish) *In*: Forstbotaniske Undersögelser, København og Kristiania, 1906, (47–55, with illustr.).

Petersen, O. G. Two-legged trees. (Danish) *op. cit.* (70–76, with illustr.).

Phillips, O. P. Wooden flowers. [Flowerlike monstrosities due to parasitic Loranthaceae.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69,** 1906, (65–68, with text fig.).

Pucci, A. Fioriture anormali di Azalee. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (34).

——— Rifioriture dell'autunno del 1904, *t.c.* (397–398).

Quincy, C. Cas de tératologie offert par une Rose. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér. 12), **32,** 1906, (124–129, av. 1 pl., 130–132).

Rabes. Pflanzenmissbildungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (765–766).

Raymondaud, E. Hétéradelphie végétale. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (370–373, av. 1 pl.).

——— Un radis monstrueux. *op. cit.* **12,** 1904, (228–231, av. pl.).

——— Tératologie végétale. *t.c.* (275–277).

——— Syncarpie de concombres, à trois. *t.c.* (333–337, av. pl.).

——— Endocarpie, inclusion d'un piment dans un piment. *t.c.* (369–372, av. fig.).

——— Inclusion végétale et inclusion zoologique comparées. *op. cit.* **13,** 1905, (2–6).

——— Polymorphie des champignons. *t.c.* (55–56, av. pl.).

Renner, O. Wirrzöpfe an *Salix.* Flora, Marburg, **96,** 1906, (322–328).

Rippa, G. Cloranzia dovuto a parassitismo. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (101–105).

——— Nuovi casi di teratologia vegetale. Napoli, Boll. Soc. nat., **18,** 1905, (166–176).

Rocquigny-Adanson, de. *Galanthus nivalis* L. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (64–65).

Romano, P. Teratologia vegetale. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (110–116).

Rother, W. Entstehung von Fasciationen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (127).

Roux, Cl. Tératologie des Basidiomycètes. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (205-214, av. pl.).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

Ruska, J. Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (126).

Schlegel, C. W. Blüten-Abnormitäten. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (131-133).

Schlickum, A. [Fasciationen bei *Scolopendrium vulgare*.] Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (59-60).

Schneck, J. Fasciation in the cherry. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (35-36, with text fig.).

Schwerin, F. *Graf* von. Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (191-195).

Signa, A. Anomalie nelle infiorescenze della canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (1019-1025, con 2 tav.).

Solacolu, T. Les fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (897-898).

Souny. Un cas de fasciation sur un cerisier. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (272-274, av. fig.).

Staub, J. Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (172).

Thompson, G. W. A curious teak coppice shoot. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 10, 1906, (503-504).

Tobias. Eigenartige Bildungen von Hutpilzen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (79-81).

Trappen, A. von der. Anzucht von Kakteen aus Samen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (47-48).

Traverso, G. B. Un caso teratologico del fiore della *Hemerocallis flava* Lin. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (567).

Tubeuf, C. *Freiherr* von. Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Hexenbesens. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr., **4**, 1905, (1-4).

Vilmorin, Ph. de. Tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (535-537).

Vuillemin, P. Causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (320-322).

Zederbauer, E. Ein schlauchartiges Blatt von *Pinguicula alpina*. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176-178).

2380 EMBRYOLOGY.

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1417-1419).

Armour, H. M. Morphology of *Chloranthus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (49-54, pl. 3-4).

Benson, M., **Sanday**, E. and **Berridge**, E. Embryology of the Amentiferae, *Carpinus Betulus*. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (37-44, pl. 6).

Burns, G. P. and **Hedden**, M. E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (383-392).

Chodat, R. l'Embryogénie de *Parnassia palustris*. Arch. Sci. Phys., Genève (Sér. 4), **18**, 1904, (612-613).

Cook, M. T. The embryogeny of some Cuban Nymphaeaceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376-392, with 3 pl.).

Coulter, J. M. and **Land**, W. J. G. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161-178, with pl.).

Gatin, G. L. Germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (191-192, 193-315).

——— Radicule embryonnaire du *Musa Ensete* Gmel. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (638-640).

Habermann, A. Der Fadenapparat in den Synergiden der Angiospermen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (300-317, mit I Taf.).

Hannig, E. Zustandekomman der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg, Leipzig, 64, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (1–14, mit 1 Taf.).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt, 1, 1906, (77–174).

Kirkwood, J. E. The comparative embryology of the Cucurbitaceae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (313–402, with text fig.).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522–528).

Lagerberg, T. Zur Entwickelungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.). Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 5, 1906, (28, with pl.).

Lewis, C. E. The embryology and development of *Riccia lutescens* and *Riccia crystallina*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (109–138, with 5 pl.).

Lyon, F. M. Another seed-like characteristic of *Selaginella*. *op. cit.* **40**, 1905, (73).

Lyon, H. L. Polyembryony in *Sphagnum*. *op. cit.* **39**, 1905, (365–366, with 3 fig.).

Mirande, M. Développement et anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181–285).

Nicolosi, R. F. Sviluppo dell 'ovulo e del seme nella *Anona Cherimolia* Mill. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, 1905, Mem. 11, (1–26, con 1 tav.).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis*. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (265–304, pls. 18–22, figs. 1–2).

Rosenberg, O. Embryobildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906. (157–161, mit 1 Taf.).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. *t.c.* (300–303, mit 1 Taf.).

Schaffnit, E. Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (453–521).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (175–299, mit 2 Taf.).

Solms[-Laubach], H. *Graf* zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryolage. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15–42, mit 1 Taf.).

Stopes, M. C. and **Fujii**, K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1–24 mit 1 Taf.).

2450 ANATOMY AND DEVELOPMENT OF TISSUES.

Achert, O. und **Bischkopff**, E. Chemisch-botanischer Leitfaden für Zollbeamte. Berlin, 1906, VIII, (192).

Appel, O. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118–122, mit 1 Taf.).

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Blackman, V. H. Sexuality and the development of the ascocarp of *Humaria granulata*. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (354–268, pl. 13–15).

Boodle, L. A. Signification of phloem in *Helianthus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319–321).

Bücher, H. Anatomische Veränderungen bei gewaltsamer Krümmung und geotropischer Induktion. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (271–360).

Büsgen, M. Holzhärte und spezifisches Gewicht. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251–254).

Burgerstein, A. Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (194–199).

——— Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. *t.c.* (295–299).

Carano, E. Morfologia delle Hypoxidaceae. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (285–295, con 1 tav.).

Charlier, A. Etude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153–168, 169–181, 198–216, 217–233).

Chauveaud, G. Développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisétacées. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (26–45).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275–328).

Dale, *Miss* E. Further experiments and histological investigations on Intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (221–263, pl. 14–17); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (200).

Decrock, E. Définition des tissus primaires et des tissus secondaires. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (630–633).

Devaux. De l'emploi du carmin aluné en histologie végétale. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proç.-verb., LXXIII–LXXIV).

Dintzl, M. Die Spinnwebigen Haare an den Blattspitzen von *Sempervivum arachnoideum* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (213–218, 263–267, mit 2 Taf.).

Druery, C. T. Fern crests. [Subdivided fronds.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (27).

Euker, R. Zum Leitbündelverlaufe von *Convallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330–339, mit 1 Taf.).

Flot, L. Naissance des feuilles et origine foliaire de la tige. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (449–472, 519–535).

Gasparis (**De**), A. Tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca*. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12**, (11), 1905, (1–5 con 1 tav.); [sunto] Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **10**, 1903, (201–202).

Gerneck, R. Verkorkungserscheinungen im Marke der *Vitis*arten. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301–304).

——— Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119–122).

Grimm, A. H. Compositenblätter. Diss. Kiel, 1904, (49).

Guéguen, F. *Gliomastix chartarum*, contribution à l'étude de la formation endogène des conidies. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (230–242).

Guérin, P. Canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102–104).

Haberlandt, G. Ein experimenteller Beweis für die Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361–366).

Hill, T. G. Presence of a parichnos in recent plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (267–273, pls. 19–20).

Hill, T. G. Seedling structure of certain Centrospermae. *l.c.* (473–474).

——— On secondary thickening in recent Pteridophyta. N. Phytol., London, **5**, 1906, (208–214).

Hill, T. G. and **Fraine**, E. de. Seedling structure of gymnosperms. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (471–473).

Holm, T. *Bartonia*, Muehl. *t.c.* (443–448, pls. 33–34).

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (394–460, mit 3 Taf).

Jeffrey, E. C. The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383–394, pls. 27–28).

Kanngiesser, F. Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (404–408).

Karczewski, S. Microstructure de la houille de Dombrova en Pologne. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1906**, 3–4, (1–34, rés. fr. 1–2, av. 8 pl.).

Kolkunov, V. Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I–VIII + 1–82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483–489).

Kraus, G. *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotrichie. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (241–255, mit 2 Taf.).

[**Kroemer**, K.] Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210–214).

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (927–929).

Maheu, J. Sur l'existence de laticifères à caoutchouc dans un genre de Ménispermacées ; *Tinomiscium* Miers. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (958–959).

Moll, J. W. und **Janssonius,** H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und über die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, Originalabhandlungen, (53–84, m. 1 Tfl).

Nestler, A. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (590–598, mit 1 Taf.).

Pelourde, F. L'anatomie systématique de quelques genres de fougères. Paris, C.-R. Acad sci., **142,** 1906, (642–645).

Petersen, O. G. On a peculiar kind of reproduction in a Riga fir (*Pinus silvestris*). (Danish). *In* : Forstbotaniske Undersögelser, Köbenhavn og Kristiania, 1906, (56–57, with illustr.).

——— Diagnostic distinction between the wood of the red pine and that of the larch. (Danish). *op. cit.* (64–69, with illustr.).

——— Two-legged trees. (Danish). *op. cit.* (70–76, with illustr.).

——— Occurrence of thylls in heart-wood. (Danish). *op. cit.* (116–118).

Piccioli, L. Il legno e la corteccia delle Cistacee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (473–504).

——— I caratteri per distinguere il legno delle Conifere. Il legno, Milano, **3,** 1904, (N. 7, 8, 9).

Pirotta, R. I canali mucipari delle Cyclanthaceae e delle Hiposcidaceae. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (301).

Plowman, A. B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (1–30, pl. 1–2, figs. 1–2).

Rosander, H. A. Organisation of the mosses. [Anatomy of the sporophyte.] Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4,** 1906, (373–439, mit Abbild.).

Schorstein, J. Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11,** 1906, (72–76).

——— Neuere Holzforschung. *t.c.* (78–79, 93, 142–143).

Scott, D. G. The apical meristems of the roots of certain aquatic Monocotyledons. N. Phytol., London, **5,** 1906, (119–129, pl. 9).

Seward, A. C. The anatomy of *Lepidodendron aculeatum* Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (371–381, pl. 26, fig. 1–3).

——— Note on cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13,** 1906, (300–303, figs. 1–5).

Shoemaker, D. N. Development of *Hamamelis virginiana.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (248–266, with pl.). [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins Univ. [Chicago, 1905], (cover-title + 1 + 248–266 + 1, with pl.).

Siehe, W. Das Storax-Harz. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (2).

Solano, A. Analisi microscopica e chimica delle principali fibre tessili e dei tessuti. L'Industria tessile e tintorica, Milano, **1904,** (120, con 3 tav.).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheïden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (189–258).

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96,** 1906, (231–259).

Sykes, *Miss* M. G. Tracheids in the nodal regions of *Equisetum maximum.* N. Phytol., London, **5,** 1906, (129–132, text fig., 26).

Tobler, F. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvor-

gänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (461–502, mit 3 Taf.).

Tschirch, A. und **Wolff,** M. Sandarak. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (684–712).

Turner, C. The microscopical structure of stems. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26,** 1905, (53–55, with pl.).

Ursprung, A. Dauer des primären Dickenwachstums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (489–497).

——— Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. *t.c.* (498–501).

Vageler. Das Pflanzenhaar als Assimilationsorgan für elementaren Stickstoff. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (713–714).

Van Tieghem, Ph. Sur la stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. J. bot., Paris, **19,** 1905, (185–197).

Weiss, F. E. Tyloses of *Rachiopteris corrugata.* N. Phytol., London, **5,** 1906, (82–85, text-figs. 12–13).

Weiss, Hermann. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906, (83, mit 3 Taf.) ; (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (221–233, mit 2 Taf.).

Weiss, H. F. The structure and development of the bark in the sassafras. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (434–444, with 9 text fig.).

Went, F. A. F. C. and **Blaauw,** A. H. A case of apogamy with *Dasylirion acrotrichum* Zucc. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (223–234, with 1 pl.).

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (449–456, m. Taf.).

Wiede, J. Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4,** 1906, (1294–1296, mit 8 Taf.).

Witte, H. Vorkommen eines aërenchymatischen Gewebes bei *Lysimachia vulgaris* L. [*In* : Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (264–274, with pl.).

Zodda, G. Sull'ispessimento dello stipite di alcune palme. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (512–545, con 1 tav.).

Zopf, W. Drüsensekrete von Gold- und Silberfarnen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (264–272).

2640 CYTOLOGY.

Balls, W. L. The sexuality of cotton. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905,** (199–222, with pls.).

Beer, R. Development of the spores of *Riccia glauca.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (275–289, pls. 21–22).

Billings, F. H. The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta.* Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. **6,** 1906, (60–64, with text fig.).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5,** 1906, (22–34).

Blackman, V. H. *et alii.* Nature of fertilisation. Nature, London, **74,** 1906, (551).

Fuhrmann, F. Der feinere Bau der Saccharomycetenzelle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (629–639, 697–702).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus.* Diss., Bonn, [1906 ?], (25, mit 1 Taf.).

Guilliermond, A. Etude cytologique des Cyanophycées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (427–429).

——— Etude cytologique des bactéries. *op. cit.* **142,** 1906, (1285–1287).

——— Germination des graines de Graminées. *op. cit.* **143,** 1906, (834–837).

Hertel, E. Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1906,** (94–99).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. 1, 1906, (77–174).

Künstler et **Gineste.** Structure fibrillaire chez les Bactériacées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (84–87).

Leduc, S. Germination et croissance de la cellule artificielle. *op. cit.* **141,** 1905, (280–281).

——— Culture de la cellule artificielle. *op. cit.* **143,** 1906, (842–844).

Lotsy, J. P. Einfluss der Cytologie auf die Systematik. [*In:* Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (297–312).

Maire, R. Les Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18,** 1902, (Mém. 1–209).

Moore, A. C. Sporogenesis in *Pallavicinia.* [Thesis, Univ. Chic.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (81–96, with pl.).

Mottier, D. M. The development of the heterotypic chromosomes in pollen mother cells. *t.c.* (171–177).

Mutchler, F. Structure and biology of the yeast plant. (*Saccharomyces Cerevisiae.*) J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9,** 1905, (13-50, with pl.).

Nadson, G. A. und **Rajčenko,** A. A. Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23** (1905–1906), 1906, (59–73, deutsch. Res. 74–76, mit 4 Taf.).

Olive, E. W. [A review of: Fischer, A., Die Zelle der Cyanophyceen.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (466–467). [2640 7400].

——— The morphology and development of *Empusa.* *op. cit.* **41,** 1906, (192–208, with 2 pl.).

——— Nuclear and cell divisions of *Empusa.* *t.c.* (229–261, with 1 pl.).

Riddle, L. W. Cytology of the Entomophthoraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (67–68).

Robertson, A. Recent work on the "reduction division." N. Phytol., London, **5,** 1906, (9–17).

——— The plant cell. Naturalist, London, **1906,** (179–183).

Rosenberg, O. Cytological investigations in plant hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (289–291).

Schaffner, J. N. Chromosome reduction in the microsporocytes of *Lilium tigrinum.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (183–191, with 2 pl.).

Schücking. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? Arch. EntwMech., Leipzig, **22,** 1906, (342–347).

Serbinov, I. L. Bau und Polymorphie der Süsswasser-Alge *Peroniella gloeophila* Gobi. St. Peterburg, Scripta bot., **23,** (1905–1906), 1906, (77–90, deutsch. Res. 91–94, mit 1 Taf.).

Shattuck, C. H. A morphological study of *Ulmus americana.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (209–223, with pl.).

Smirnow, A. E. von. Die Mitochondrien und den Golgischen Bildungen analoge Strukturen in einigen Zellen von *Hyacinthus orientalis.* Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **32,** 1906, (143–153, mit 1 Taf.).

Stockard, C. R. Cytological changes accompanying secretion in the nectar-glands of *Vicia Faba.* New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (247–262, with 2 pl.).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (617–628, 673-681, mit 1 Taf.).

Tischler, G. Botanische Literatur der Zelle [für 1905]. *In:* Jahresber. üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch., hrsg. v. G. Schwalbe, (N.F.), **11,** Abt. 1. Jena, 1906, (57–123).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (562–584).

Yamanouchi, S. The life history of *Polysiphonia violacea.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (425–433); **42,** 1906, (401–449, with 3 diagr., 10 pl.).

2700 Cytoplasm.

Fischer, A. Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (55–63, mit 1 Taf.).

Gaidukov, N. Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. *t.c.* (155–157).

——— Die ultramikroskopischen Eigenschaften der Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (192–194).

——— Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekörner, Zell-

membranen und Protoplasten. *t.c.* (581–590).

Garbowski, L. Plasmoptyse und Abrundung bei *Vibrio Proteus.* *t.c.* (477–483, mit 1 Taf.).

Ikeno, S. Homologie der Blepharoplasten. Flora, Jena, **96,** 1906, (538–542).

Meyer, A. Alfred Fischers Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (208–213).

——— Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. *t.c.* (340–352).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (562–584).

2740 Nucleus and Nuclear Division.

Bargagli-Petrucci, G. I nucleoli durante la cariocinesi nelle cellule meristematiche di *Equisetum arvense.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (699–708, con 1 tav.).

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata.* London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (354–368, pl. 13–15).

——— Nature of fertilisation. Gard. Chron., London, (Ser 3), **40,** 1906, (246).

Dale, *Miss* E. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (221–263, pl. 14–17); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (200).

Dangeard. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (645–646).

Fuhrmann, F. Die Kernteilung von *Saccharomyces ellipsoideus* I. Hansen bei der Sprossbildung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (769–777, mit 1 Taf.).

Guilliermond, A. L'étude cytologique des bactéries. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1285–1287).

Henckel, A. G. Histologie der Mucoraceen. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23,** (1905–1906), 1906, (124–130; deutsch Rés. 131–132, mit 6 Textfig.).

Ikeno, S. Homologie der Blepharoplasten. Flora, Jena, **96,** 1906, (538–542).

Koernicke, Max. Zentrosomen bei Angiospermen? *t.c.* (501–522, mit 1 Taf.).

Lagerberg, F. Präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adoxa Moschatellina.* [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.] Uppsala, 1906, (80–88, with pl.).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (416–426, mit 1 Taf.).

Maire, R. Sur l'existence des corps gras dans les noyaux végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (736–737).

——— Divisions nucléaires dans l'asque de la Morille et de quelques autres Ascomycètes. *t.c.* (822–824).

Mutchler, F. The nucleus of the yeast plant. N. Phytol., London, **5,** 1906, (250).

Petri, L. Struttura del nucleolo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (394–406, con 1 tav.).

Robertson, A. The "reduction division." N. Phytol., London, **5,** 1906, (9–17).

Rosenberg, O. Erblichkeitsgesetze und Chromosamen. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (237–244, with pl.).

——— Cytological investigations in plant hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (289–291).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (300–303, mit 1 Taf.).

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (359–382, m. 1 Taf.).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617-628, 673-681, mit 1 Taf.).

——— Division nucléaire de la levûre pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (502-515).

Tischler, G. Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545–578, mit 1 Taf.).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-584).

Woycicki, Z. Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (433-458); (German) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (506-553).

2780 Plastids (including Chlorophyll, Starch-Crystals, Vacuoles, etc.).

Beauverie, J. Evolution des corpuscles métachromatiques des graines (globoïdes) pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (924–927).

——— et **Guilliermond**, A. Les globoïdes et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. *op. cit.* **142**, 1906, (897–899).

Bütschli, O. Paramylon. Arch. Protistenkunde, Jena, **7**, 1906, (197–228, mit 1 Taf.).

Campbell, D. H. Multiple chromatophores in *Anthoceros*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (322).

Delpino, F. Sviluppo della eteromericarpia nelle Portulacacee, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofori. Napoli, Rend. Soc. sc., (Ser. 3), **11**, 1905, (140–146).

Gaidukov, N. Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (581–590).

Gastine, G. Analyse microscopique des farines et recherche du riz dans les farines de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1207–1210).

Guignard, L. et **Houdas**, J. Nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir. *op. cit.* **141**, 1905, (236–238).

Hest, J. J. van. Pseudovakuolen in Hefezellen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (8–11, 91–100, 147–151, 345–349).

Hoffmann, E. Eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387–403, mit 2 Taf.).

Isačenko, B. L. Formation de la chlorophylle. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (20–27, rés. fr. 27–28).

Kohl, F. G. Die Farbstoffe der Diatomeen - Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124–134).

Küster, E. Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. *t.c.* (255–259).

Ljubimenko, V. N. Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (17–34).

——— Sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophobes et ombrophiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (535–536).

——— Etude spectroscopique des pigments verts des graines mûres. *op. cit.* **142**, 1906, (1432–1435).

——— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Picea*. *op. cit.* **143**, 1906, (516–519).

——— La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. *op. cit.* **143**, 1906, (837–839).

Maire, R. Sur l'existence des corps gras dans les noyaux végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (736–737).

Marchlewski, L. Zur Abwehr. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (534–535).

Merežkovskij, K. Das Endochrom der Diatomeen. (Russ.) Kazanĭ, Zap. Univ., **72**, 9, 1905, (1–44).

——— Gesetze des Endochroms. (Russ.) *op. cit.* **73**, 2, 3, 5–6, 1906, (1–176, 177–288, 289–402, mit 2 Taf. und 249 Textfig.).

Molisch, H. Zwei neue Purpurbakterien mit Schwebekörperchen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (Originalabhandlungen), (223-232, mit 1 Taf.).

Muntz, A. et **Lainé,** E. Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1906, (227-247).

Palladin, V. I. L'influence du sucre sur la formation de la chlorophylle dans les plantes. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (143-145, rés. fr. 190).

Raehlmann, E. Eiweiss, organische Farbstoffe, deren Verbindung und die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (128-171, mit 1 Taf.).

Schlagdenhauffen et **Reeb.** Du rôle de la lécithine dans les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (458-466).

Schlockow, A. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg, 1903, (39, mit 1 Taf.).

Schroeder, H. Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Diss. Bonn, 1904, (23, mit 1 Taf.).

Tichomirov, V. A. Der Bau der Knollen des Safrans (*Crocus sativus*, var. *β. Pallasii*, und *C. speciosus*). (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., **1904**, [1905], (52).

——— Sur les inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924).

Tswett, M. Studien über das Chlorophyll. Die Adsorptionen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (316-323).

——— Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. *t.c.* (384-393, mit 1 Taf.).

Usher, F. L. and **Priestley,** J. H. Phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. London, Proc. R. Soc., B **78**, 1906, (318-327).

Wager, H. Presidential Address. [Cytology.] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (562-584).

Warcollier, G. Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (405-408).

Willstätter, R. Trennung und Bestimmung von Chlorophyllderivaten; Zusammensetzung des Chlorophylls. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **350**, 1906, (1-82, mit 2 Tab.).

2850 Cell-Wall.

Brand, F. Faserkonstruktur der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (64-70, mit 1 Taf.).

Devaux, H. Nature de la lamelle moyenne dans les tissus mous. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (89-120).

Gaidukov, N. Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (581-590).

König, J. Zur Kenntniss der pflanzlichen Zellmembran. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (3564-3570).

——— Die Zellmembran und ihre Bestandteile. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (55-110).

Müller, K. Zur Chemie niederer Pflanzen. Diss. Freiburg i. Br., 1905, (55).

Palla, E. Zellhautbildung kernloser Plasmateile. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (408-414, mit 1 Taf.).

2900 Cell-Formation.

Cardiff, I. D. A study of synapsis and reduction. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (271-306, with 4 pl., text fig.).

Merriman, M. L. Nuclear division in *Zygnema*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (43-53, with 2 pl.).

PHYSIOLOGY.

3000 *GENERAL.*

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt von Friedrich Falke, H. 41-45. Leipzig (M. Schäfer), [1905/06], (73-120, 89-128; 145-184; 129-144; 185-200). 28 cm. Das Heft 0,50 M. [3000].

How plants live. 1–9. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (217–218, 383–384, 498–499, 635–636, 750–751); **23**, 1906, (174–175, 259–260, 455–456, 647–648).

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirte begründet von Buerstenbinder. Jg. 20. 1905. Hrsg. von M. Hoffmann u. A. Kostlan. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XXIX + 564, mit 1 Portr.).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. VIII. 1905. Der ganzen Reihe 48. Jg. Unter Mitwirkung von G. Bleuel [u. a. . . .] hrsg. v. Th. Dietrich. Berlin (P. Parey), 1906, (XXXVI + 562). 24 cm. 26 M.

Jahres-Bericht über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begr. v. Richard Maly. Fortges. v. R. Andreasch, M. v. Nencki† K. Spiro. Bd. 34, über das Jahr 1904. Hrsg. u. red. v. Rud. Andreasch und Karl Spiro unter Mitwirkung v. L. Blum [u.a.]. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1905, (V + 1244). 23 cm.

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 44. 1904. Jg 45. 1905. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (X + 307; X + 321). 22 cm.

André, G. Variations de l'acide phosphorique et de l'azote dans les sucs des feuilles de certains végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (226–227).

Apollonio, F. Botanica-dinamica secondi i moderni principi fisicochimici. Catanzaro, 1904, (60).

Bail, T. Biologische Skizzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (22–26).

Balfour, I. B. Physiological drought in relation to gardening. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (1–5).

Beauverie, J. et **Guilliermond**, A. Les globoïdes et certaines granulations de graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (897–899).

Berthelot, M. Composés alcalins insolubles formés par les substances humiques d'origine organique et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture. *t.c.* **141**, 1905, (433–445).

Bois, D. et **Galland**, J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. *t.c.* (1033–1035).

Bouchard, C. et **Balthazard**. Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. *op. cit.* **142**, 1906, (819–823).

Boulanger, E. Culture de la truffe à partir de la Spore. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (262–266).

——— Culture artificielle de la truffe. *op. cit.* **20**, 1904, (75–80).

Bourquelot, E. et **Danjou**, E. Présence d'un glucoside cyanhydrique dans les feuilles du sureau, *Sambucus nigra* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (59–61).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (38–41, 53–56, 81–83, 145–149, 161–166, 198–202).

——— III. Jahresruckschau auf dem Gebiete der Rübenkultur. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (409–410).

Brissemoret et **Combes**, R. Le juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838–840).

Buscalioni, L. Una nuova campana di vetro per le ricerche sull'influenza esercitata dalla luce e dai gas sopra le piante. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (110–116, con 1 tav.).

Busemann, L. Pflanzenphysiologie für Seminare. Leipzig, 1906, (128).

Calmette, A. **Boullanger** et **Rolants**, E. L'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (529–540).

Caruso, G. Influenza che la quantità di seme sparso spiega sulla produzione del frumento. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (38–48).

Charpentier, P. G. *Sterigmatocystis nigra* et acide oxalique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (367–369, 429–431).

Cobb, N. A. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 4. Honolulu, 1906, (46 + 2 p. l., with 32 illus.).

Crochetelle, J. L'assimilation des matières minérales du sol par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (33–44).

Curci, A. L'organismo vivente e la sua anima. Catania, 1904, (245).

Dennert, E. Biologische Notizen. Leipzig [1906], (178).

Diels, L. Droseraceae. [*In*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 26. (IV. 112.)] Leipzig, 1906, (136, mit 1 Karte).

Diénert, F. Méthodes employées pour surveiller les eaux destinées à l'alimentation et de l'interprétation à donner aux résultats obtenus. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (541–563).

Dugger, B. M. The relation of certain marine algae to various salt solutions. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (473–489).

Dumont, J. Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (686-688).

——— Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. *op. cit.* **143**, 1906, (1179–1181).

Eckerson, S. The physiological constants of plants commonly used in American botanical laboratories. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (302–305).

Ellis, D. The life-history of *Bacillus hirtus*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (233–257, pl. 16).

Engler, A. Führer durch die biologisch-morphologischen Abteilungen des königl. botanischen Gartens zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix XVI, 1905, (1–68, mit 2 Kart. u. 1 Portr.)

Evans, H. Vitality of roots and seeds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (199).

Ewart, A. J. The influence of correlation upon the size of leaves. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (79–82, figs. 1–2).

Fabre, L. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (537–539).

Francé, R. H. Das Leben der Pflanze. Abt. 1: Bd. 1. Stuttgart, 1906, (VIII + 564, mit 23 Taf. u. 1 Karte).

Friedel, J. Origine des matériaux utilisés par l'ovaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1547–1548).

Fron, G. Conditions de développement du mycélium de la Morille. *op. cit.* **140**, 1905, (1187–1189).

Gabnay, Ferencz H. Verwüstete Wälder. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (404–410, mit 5 Fig.).

Ganong, W. F. New precision-appliances for use in plant physiology. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (145–152, with 4 fig.).

Géneau de Lamarlière. La flore hygrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sc. nat., **10**, 1901, (41–48).

Girard et **Rousseaux.** Les exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297–377).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, sowie über *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K[arl]. Zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1–202).

Guignard, L. Sur l'existence, dans certains groseillers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (448–452).

Guillemare, A. La vie organique tout entière révélée uniquement par l'observation de la matière verte ou grain chlorophyllien. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (33–41).

Györffy, I. Der anatomische Bau von *Pterygoneurum cavifolium*. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (133–145, 31–32, mit 10 Fig.).

Henry, Ed. Influence de la couverture morte sur l'humidité du sol forestier. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (182–196).

Herrera. Rôle prédominant des substances minerales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (297–309).

Heurot, J. L'étude des faux de Saint-Basle ou hêtres tortillards de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12,** 1903, (3–15).

Hickel, R. Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **8,** 1903, (142–219).

Honcamp, F. 1. Halbjahrsbericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Agrikulturchemie 1906. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6,** 1906, (748–750, 766–768, 785–788, 869–870).

Humphrey, H. B. The development of *Fossombronia longiseta*, Aust. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (83–106, pls. 5–6, figs. 1–8).

Johansson, K. Duration of life of the Swedish hapaxanthics. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905,** (311–313).

Keegan, P. Q. The wych elm (*Ulmus montana*). Naturalist, London, **1906,** (18–21).

Kossowitsch. Le rôle des plantes dans la dissolution des principes nutritifs du sol qui se trouvent à l'état non dissous. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8,** 1903, (220–245).

Kuczewski, O. *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 1, (25–75, mit 2 Taf.).

Lechartier, G. *Soja hispida*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8,** 1903, (380–396).

Leclerc du Sablon. L'influence du sujet sur le greffon. Rev. hortic. Suisse rom., Genève, **36,** 1904, (73–74).

Linsbauer, L. und **Linsbauer,** K. Vorschule der Pflanzenphysiologie. Wien, 1906, (XIV + 255).

Loeb, J. Dynamik der Lebenserscheinungen. Leipzig, 1906, (VI + 324).

Löhlein. Phagocytose *in vitro* de microbes pathogènes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (647–660).

Magne, G. *Saxifraga florulenta*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (39–40).

Maquenne, L. Dessiccation absolue des matières végétales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (609–612).

Marcacci, A. La vie serait-elle possible si à l'azote de l'air atmosphérique on substituait l'hydrogène? Arch. ital. biol., Torino, **42,** 1904, (78–82).

Matruchot, L. Culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (267–272).

Micheels, H. Influence de la valence des métaux sur la toxicité de leurs sels. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1181–1182).

Migula, W. Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Leipzig, 1906, (139).

Pearson, H. H. W. Notes on South African cycads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (341–354).

Pekár, K. Der Fischfang des gemeinen Wasserschlauches. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (355).

Péneveyre, P. Le *Fuchsia* sur tige. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud., **36,** 1903, (10–13).

Pfeffer, W. The Physiology of plants. Vol. 3. Oxford, 1906, (viii + 451, 70 text-figs.).

Pirotta, R. Fisiologia vegetale, dispensa 4ª. Torino, 1905, (145–192).

Rodella, A. Différenciation du *Bacillus putrificus* (Bienstock) et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achalme). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (804–811).

Rousseaux et **Brioux.** Culture de l'asperge dans l'Auxerrois. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1254–1256).

Salvaing, F. L'importance du grain de chlorophylle. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (60–61).

Schleichert, F. Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Langensalza, 1906, (XII+200).

Schroeter, C. Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich, 1904, (I+124, 10 Taf.).

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (329–376).

Spencer, H. Le basi della vita. Torino, (X+380).

Sylvén, N. The duration of life of Swedish hapaxanthic plants. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (41–43).

Tansley, A. G. Some general aspects of the Algae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (34–46).

Terracciano, A. Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante. Palermo, 1903, (226).

Tissier, H. Variété d'infection intestinale chez le nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (273–316).

Vash, A. Culture d'*Oospora destructor*. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (64–69).

Verworn, M. L'ipotesi del biogeno· Milano, 1905, (VII+181).

Vincent, H. Signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (233–248).

Wiesner, J. Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (125–150).

——— Elemente der wissenschaftlichen Botanik. I: Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wein, 1906, (IX+401).

3010 *PHYSIOLOGY OF THE VEGETATIVE ORGANS.*

André, G. Variations simultanées des acides organiques chez quelques plantes grasses. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1708–1711).

——— Composition des liquides qui circulent dans le végétal; variations de l'azote dans les feuilles. *op. cit.* **142**, 1906, (106–108).

Andrews, E. A. Polarity in the weeping willow. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (1–5).

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlauches. [*Utricularia vulgaris L.*] Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168–174).

Berthelot, M. L'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (313–316).

——— Les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants: feuilles de chêne. *t.c.* (249–257).

Bertrand, G. Cafés sans caféine. *op. cit.* **141**, 1905, (209–211).

Billings, P. H. The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta*. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. **6**, 1906, (60–64, with text fig.).

Briem, H. Wechselbeziehungen bei den Futterüben. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (246–253).

Büsgen, M. Gestalt der Baumwurzeln. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (63).

Burns, G. P. and **Hedden,** M. E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (383–392).

Contzen, F. Anatomie einger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (347–411).

Diels, L. Blattrhizoiden bei *Drosera*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189–191, m. 1 Taf.).

Dingler, H. Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1–12).

——— Das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneidelten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (17–22).

Dittmar, H. Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (304–308).

Gager, C. S. Tuber-formation in *Solanum tuberosum* in daylight. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (181–186, with text fig.).

——— Formation of aerial tubers in *Solanum*. *t.c.* (211–212).

Gerlach, L. Blattentfaltung bei Stauden und Kräutern. Diss. Kiel, 1904, (58).

Gerneck, R. Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, (119–122).

Gräbner, P. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Wolthofen bei Lübberstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705–719, mit 1 Taf.).

Grimm, A. H. Zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Diss. Kiel, 1904, (49).

Guignard, L. La formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1193–1201).

Haberlandt, G. Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361–366).

Harms, H[ermann]. Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee. *t.c.* (177–184, mit 1 Taf.).

Henry, E. Fixation de l'azote atmosphérique par les feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313–327).

Hesse, H. Morphologie und Biologie der Wurzelhaare Diss. Jena. Greussen, 1904, (63).

Hildebrand, F. Eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakisii* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (39–43).

Hoff, H. von. Das Gewichtsverhältnis der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. Diss. Leipzig, 1904, (79).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225–244).

Katić, D. L. Bildung des roten Farbstoffs (Anthocyan) in vegetativen Organen der Phanerogamen. Diss. Halle a S., 1905, (84).

Korff, G. Auswüchse an Kohlblättern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (5–9).

——— Erscheinung der Verbänderung (Fasciation). *t.c.* (16–22).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483–489).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. München, Viertelj-Schr. bayr. LandwRat, **11**, 1906, (1–10).

Kroemer, K. Untersuchung des Wurzellebens. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (17–21).

Küster, E. Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (353–356).

——— Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (527–537).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357–393).

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (927–929).

Leclerc du Sablon. Réserves hydrocarbonées des arbres à feuilles persistantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1608–1610).

Lefèvre, J. Développement des plantes vertes en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. *op. cit.* **141**, 1905, (664–665).

——— Sur l'accroissement du poids sec des plantes développées à la lumière, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. *t.c.* (834–836).

——— Les échanges gazeux d'une plante verte développée à la lumière en inanition de gaz carbonique dans un sol artificiel amidé. *op. cit.* **143**, 1906, (322–324).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation und Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**. 1906, (428–435).

Lubimenko, W. La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (837–839).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, (84–113, mit 2 Taf.).

Martinet, G. Un cas d'influence du sujet sur le greffon. Arch. Sci. Phys., Genevè (Sér. 4), **17**, 1904, (210–211, 444–445).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. 1, **20**, 1906, (174^{1-46}, mit 1 Taf.); Diss., Berlin, 1906, (52).

Mattirolo, O. Biologia e fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (375–377).

Möller, A. Entwickelung einjährger und zweijährger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (103–119, 1124–1144).

Moisescu, N. Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig (G. Fock), 1906, (8). 25 cm. 1 M.

Molliard, M. Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (389–391).

———— Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques. *op. cit.* **142**, 1906, (49–52).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (53–84, m. I Tfl).

Ravaz, L. et **Roos,** L. Le rougeot de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (366–367).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. Flora, Jena, **96**, 1906, (474–500).

Senn, G. Die Dunkellage der Chlorophyllkörner. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (244–254, 8 figg.); Arch. Sci. Phys., Genevè, (Sér. 4), **18**, 1904, (358–359).

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubhölzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (1–48).

Snow, L. M. The development of root hairs. [Thesis.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (12–48, with pl., 6 fig.).

Steinbrinck, C. Kohäsion strömender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das Saftsteigeproblem der Bäume. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (579–625).

Tietze, M. Entwickelung der wasseraufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1–50).

Tison, A. La chute des bourgeons terminaux de certains arbres. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905–1906, (164–180, av. 2 fig. et 2 pl.).

Ursprung, A. Die Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257–272).

———— Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (393–408).

Vöchting, H. Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabh., (101–148, mit 3 Taf.).

Vogler, P. Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161–162).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (1–66, mit 3 Taf.).

Wiesner, J. Zur Laubfallfrage. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (32–39).

3020 PHYSIOLOGY OF CELLS AND TISSUES.

Baart de la Faille, C. J. Turgor und Permeabilität bei Pilzsporen. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (262–277).

Bädecker, W. G. Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Becquerel, P. Action de l'air liquide sur la vie de la graine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1652–1654).

———— Respiration des graines à l'état de vie latente. *op cit.* **143**, 1906, (974–977).

Büsgen, M. Holzhärte und spezifisches Gewicht. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (251–254).

Cavara, F. Ricerche crioscopische sui vegetali. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **4**, 1905, (39–81, con 2 tav.).

Delbrück, M. Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsgewerbe. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (663–664).

Euker, R. Zum Leitbündelverlaufe von *Convallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330–339, mit 1 Taf.).

Flerov, A. F. Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. 1. *Penicillium purpurogenum* Fleroff. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (71–89, deutsch. Res. 89).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus.* Diss., Bonn, [1906 ?], (25, mit 1 Taf.).

Grafe, V. Ein neues spezifisches Formaldehydreagens. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (289–291).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. 1, 1906, (77–174).

Isačenko, B. L. Formation de la chlorophylle. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (20–27, rés. fr. 27–28).

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera.* Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (394–460, mit 2 Taf.).

[**Kroemer,** K.] Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210–214).

Küster, E. Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (255–259).

Leduc, S. Germination et croissance de la cellule artificielle. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (290–281).

Lĭubimenko, V. N. Formation de la chloropyhlle à l'obscurité. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (195–200, rés. fr. 201–202, av. 1 pl.).

Loew, E. Der Saisondimorphismus von *Typha minima* Funk. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (204–206).

Marchlewski, L. Zur Abwehr. *t.c.* (534–535).

Mazé, P. L'humus et l'alimentation carbonée de la cellule végétale. 1^{re} partie : la théorie de Liebig ; 2^e partie : l'assimilation des substances ternaires. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (152–157, 205–217).

Meyer, A. Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (340–352).

Pantanelli, E. Pressione e tensione delle cellule di lievito. Roma, Rend. Ass. Lincei, (ser. 5), **14**, 1905, (720–726).

——— Su gli Enzimi delle cellule albine. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (45–63).

Pozzi-Escot, E. Mécanisme d'acclimatation des levûres à l'acide sulfureux. Paris, 1906, (48).

Raunkiær, C. Les causes qui déterminent la forme et l'orientation des cellules palissades. (Danois, rés. franç.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (293–311).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300–303, mit 1 Taf.).

Seckt, H. Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (369–372).

Selby, A. D. Etiolation. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (67–76, with 2 pl., text fig.).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheïden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189–258).

Tobler, F. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (461–502, mit 3 Taf.).

Tswett, M. Chlorophyll. Die Adsorptionen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (316–323).

Ursprung, A. Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (503–544).

Valenti, A. L'influenza della viscosità sul comportamento delle soluzioni saline verso il protoplasma vegetale e animale. Archivio farmac., Roma, **3,** 1904, (492–500).

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (449–456, m. Taf.).

Woycicki, Z. Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica.* (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (433–458); (German) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (506–553).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii.* Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (30–44, 49–57).

3040 ABSORPTION AND TRANSLOCATION OF WATER AND ADAPTATIONS THERETO.

Areschoug, F. W. C. Bedeutung des Palisadenparenchyms für die Transpiration der Blätter. Flora, Jena, **96,** 1906, (329–336).

Baccarini, P. Un singolare accumulo d'acqua nel sistema lacunare delle guaine foliari di una Musa Ensete. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (276–279).

Bergen, J. Y. Tolerance of drought by Neapolitan cliff flora. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (449–455, with 3 fig.).

Briem, H. Kann die Rübe in den Mieten an Gewicht zunehmen? Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (63–66).

Bruck, W. F. Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (67–75, mit 1 Taf.).

Burri, R. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (133–137, 2 Figg.).

Cannon, W. A. The water-conducting systems of some desert plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (397–408, with 10 fig.).

——— The effects of high relative humidity on plants. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (21–25).

Casu, A. Flora delle saline di Cagliari. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (403–433, con 2 tav.).

Copeland, E. B. Water relations of the coconut palm (*Cocos nucifera*). Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** 1906, (6–57, incl. pl.).

Darbishire, O. V. An apparatus for observing the transpiration-stream. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (356–364, with 2 fig.).

Dingler, H. Das Grössenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides.* Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (35–37).

——— Das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneidelten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (17–22).

Eberhart, C. Das Vorquellen der Samen. Diss., Jena, 1906, (96, mit Tab.).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (41–85, Figs. 1–5).

Garbowski, L. Plasmoptyse und Abrundung bei *Vibrio Proteus.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (477–483, mit 1 Taf.).

Harris, F. Ascent of sap in trees. Nature, London, **73,** 1906, (246–247.).

Hiltner, L. und **Kinzel,** W. Ursachen und Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (36–50, 193–204).

Jaccard, P. Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (50–51); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18,** 1904, (362–365).

Kamerling, Z[eno]. L'évaporation chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14,** 1906, (18–39).

Kiessling, L. Trocknung der Getreide mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. München, VierteljSchr. bayr. LandwRat, **11,** 1906, (13–137) ; Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (127).

Kostytschew, S. Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (436–441).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (357–393).

Lefèvre, J. La nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (287–239).

Lepeschkin, W. W. Mechanismus der aktiven Wasserausscheidung der Pflanzen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (409–452).

Liubimenko, W. Sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophobes et ombrophiles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (535–536) ; (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (1261–1281, 1431–1449).

Livingston, B. E. Relation of transpiration to growth in wheat. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (178–195, with 21 fig.).

——— Investigation of the relations of desert plants to soil moisture and to evaporation. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4, 1905,** 1906, (128–129).

Lloyd, F. E. Correlation between stomatal action and transpiration in types of desert plants. *t.c.* (129–130).

Markovskij, A. Vegetationsversuche mit dem Weizen „belokoloska“ zur Bestimmung der Entwickelungsperiode, während welcher er am meisten der Bodenfeuchtigkeit bedarf, um einen möglichst hohen Ertrag zu geben. (Russ.) Věst. selĭsk. choz., Moskva, **7,** 14, 15, 16, 1906, (17–18, mit Abbild.).

Meissner, R. Das Tränen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904-05), 1906, (22–43) ; Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2,** (1904), [1905], (57–67) ; **3,** (1905), [1906], (86–100).

Minier, J. B. Interprétation des phénomènes physiologiques observés sur les végétaux soumis aux vapeurs anesthésiques en vue du forçage. Angers, Ann. soc. horticult., **1905,** (55-58).

——— Le forçage de l'*Hydrangea hortensia rosea* par l'éthérisation et l'obtention du coloris bleu. *t.c.* (59–61).

Montanari, C. Sull'acidità delle radici delle piante. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (806–809).

Muckenhirn, A. Erfolge einer Förderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Büdingen. Diss. Giessen, 1906, (101).

Pringsheim, E. Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (89–144).

Puglisi, M. Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (435–468, con 2 tav.) ; Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (282–286).

Randolph, H. The influence of moisture upon the formation of roots by cuttings of ivy. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (93–99, with text fig.) ; [reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **6,** 1906, (93–99, with text fig. as original).

Schele, A. *Freiherr* v. Einfluss oberirdischer und unterirdischer Wasserzufuhr bei Pflanzenkulturversuchen. Diss. Halle a. S., 1905, (57).

Seelhorst, C. von. Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehmbodens unter verschiedenen Früchten. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (187–206, mit 3 Taf.).

——— Wasserverbrauch von Roggen, Gerste, Weizen und Kartoffeln. *t.c.* (316–342, mit 1 Taf.).

Spalding, V. M. Desert shrubs. 2. Absorption of water by leaves. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (262–282).

——— Absorption of atmospheric moisture by desert shrubs. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (367–375).

——— Investigation of absorption and transpiration of water by the creosote bush and other desert shrubs. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4, 1905,** 1906, (131).

Steinbrinck, C. Schrumpfungs- und Kohäsionsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657–677, 721–744).

——— Kohäsion strömender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das Saftsteigeproblem der Bäume. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (579–625).

Tietze, M. Entwickelung der wasseraufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1–50).

Trabut. Fixation de l'azote atmosphérique par les plantes. Alger. Bul. agric., **11**, 1905, (513-516, 537–347, avec fig.).

Tubeuf, C. [*Freiherr*] v. Intumescenzenbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60–64, m. 1 Taf.).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia*-Capillitiums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216–222).

——— Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (503–544).

Vibrans, O. Bedeutung des Wassers während der Vegetationszeit der Pflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (273–276, 292–295).

Wiegand, K. M. Pressure and flow of sap in the maple. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (409–453, with text fig.).

Wiesner, J. Zur Laubfallfrage. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (32–39).

Wisser, K. Transspirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel, 1904, (39).

3050 PHOTO-SYNTHESIS.

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (112–118).

Blackman, F. F. Literature of the chemistry of photo-synthesis. N. Phytol., London, **5**, 1906, (132–135).

Dale, *Miss* E. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (221–263, pl. 14–17); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (200).

Fischer, J. Eine thermochemische Theorie der Assimilation. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (654–657).

Friedel, J. Un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092–1093).

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1–5).

Haselhoff, E. und **Bredemann**, G. Anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381–414, mit 3 Taf.).

Heinze, B. Zur mikrobiologischen Bodenkunde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (640-653, 703–711).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (192–215); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl. Bd, (33–61).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225–244).

——— Geschwindigkeit chemischer Reaktionen in der Pflanze. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (390–392).

Kassowitz, M. Die Kohlensäureassimilation vom Standpunkt des Metabolismus. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (216–222).

Kohl, F. G. Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222–229).

Liubimenko. V. N. Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (17–34).

——— Pigments verts des graines mûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1432–1435).

——— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Picea*. *op. cit.* **143**, 1906, (516–519).

——— Variations de l'assimilation chlorophyllienne avec la lumière et la température. *t.c.* (609–611).

Löb, W. Assimilation der Kohlensäure. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (541–578, mit 1 Taf.).

Meissner, R. Assimilationstätigkeit der Rebblätter. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3**, (1905), [1906], (107–115).

Molisch, H. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (179–191).

Palladin, V. I. L'influence du sucre sur la formation de la chlorophylle dans les plantes. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (143–145, rés. fr. 190).

Stahl, E. Laubfarbe und Himmelslicht. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (289–298).

Swanlund, J. The power of chlorophyllfree chromatophores to assimilate carbon dioxide. (Swedish) Sv. Farm. Tidskr., Stockholm, **9**, 1905, (33–35).

Tswett, M. Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235–241).

Usher, F. L. and **Priestley**, J. H. Carbon assimilation in green plants. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (369–376).

——— Phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. *op. cit.* B. **78**, 1906, (318–327).

Wiesner, J. Die Abhängigkeit des Lichtbedarfs der Pflanze vom Lichtklima. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (61–64).

3060 NUTRITION, AND ADAPTATIONS THERETO.

Absorption of nitrogen of the air by plants. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (273–274).

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt v. Friedrich Falke. H. 45. Leipzig (M. Schäfer), [1906], (129–144+185–200). 28 cm. Das Heft 0,50 M.

[Dünger-Abteilung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft.] Felddüngungsversuche über die Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks gegenüber dem Chilisalpeter. Berichte der Versuchsstationen Bonn (Kretschmer), Bernburg (H. Römer), Halle a. S. (H. C. Müller), Köslin (Baessler), nebst einer Einleitung von M. Hoffmann „Die heutige Düngerfrage", mit 1 Karte über die Düngerproduktion Deutschlands. Berlin, Arb. D. Landw-Ges., H. **121**, 1906, (XXIII+234, mit 1 Karte).

Food required by bearing fruit trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (71).

The supply of nitrogen to plants. [Dr. Adolf Frank's process.] *op. cit.* **39**, 1906, (368).

Almagia, M. Einfluss des Nährbodens auf die Morphologie der Kolonien und auf die Agglutinabilität von Bakterien. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (159–173, mit 1 Taf.).

Arnstadt, A. Die Issleibsche Nährsalzimprägnation des Saatgutes. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (360–361).

Artari, A. Der Einfluss der Konzentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177–214).

Bachmann, H. Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (451–459).

——— Düngungsversuchen mit Agrikultur-Phosphat. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (301–307).

Baessler. Gründüngungsversuche im Jahre 1905. Berlin, Mitt. D. Landw-Ges., **21**, 1906, (233–237).

Balfour, B. Fixation of nitrogen by plants. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (186–189).

Behrens, J. Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (29–32).

——— Tabak. *l.c.* (33–41).

——— Mykologie des Düngers und des Bodens. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd. 3.] Jena, 1906, (416–471).

Benecke, W. Bedingungen des Blühens und Fruchtens der Gewächse. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. II, 1906, (97–104).

Beulaygue, L. La nécrobiose végétale. Thèse fac. sci. Paris, 1905, (253).

Blanck, E. Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (243–248).

Bleuel. Forstliche Bodenkunde [im Jahre 1905]. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, Suppl. (74–97).

Böttcher, O. Düngewirkung von gedämpftem Thomasmehl. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (231–232); Sächs. landw. Zs., Dresden, **54,** 1906, (901–904).

——— Wirkung des „Stickstoffkalkes". D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (289–290); Sächs. landw. Zs., Dresden, **54,** 1906, (982–984).

Bohlin, K. Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenanlagen. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (102–112).

Borntraeger, H. Humussaures Ammoniak. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6,** 1906, (488).

Briem, H. Kalkstickstoffdünger und Zuckerrübe. Centralbl. Zuckerind, Magdeburg, **14,** 1906, (554–555).

Brizi, U. La coltura forzata dei fiori per mezzo dell'etere. L'Agricoltura moderna, Milano, **11,** 1905, (129–130).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (941–1051, mit 5 Taf.).

Caruso, G. Esperienze sull'azione della Leucite e Fluorina nella produzione degli erbai autunno-vernini. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **2,** 1905, (91–99).

Clausen. Vergleichende Düngungsversuche mit Thomasmehl und Agrikulturphosphat. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55,** 1906, (640–670).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (495–540).

Crone, G. von der. Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. Diss. Bonn, 1904, (47).

Danneel, H. Entstehung des HCl im Magen und Verdauungskraft der Pflanzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114,** 1906, (108).

Dauphin, J. L'appareil reproducteur der Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (533–534).

[**Dingler,** H.] Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwickelung von *Rosa gallica*. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (39–40).

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Elenkin, A. L'absorption des matières organiques dissolubles en l'eau par le thalle des lichens. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (125–129, rés. fr. 132).

Ermakov, V. V. Beziehungen zwischen den Salzen des Calciums und der Assimilation des Nitratstickstoffs. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6,** 1905, (403–431, deutsch. Res. 431–436).

Ernst, A. Die Assimilations- und Stoffwechselprodukte bei *Derbesia*arten. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (48–49).

Ewert, R. Kupferwirkung auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (199–204).

Feilitzen, H. von. Düngungsversuche mit dem sogenannten Kalkstickstoff. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23,** 1905, (136–145).

Fischer, J. Eine thermochemische Theorie der Assimilation. Zs., Elektroch., Halle, **12,** 1906, (654–657).

Frölich, G. Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der Futterrüben-Ernte. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (264–269).

Gans, R. Zeolithe und ähnliche Verbindungen, ihre Konstitution und Bedeutung für Technik und Landwirtschaft. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1906, (179–211).

Gedrojc, K. K Der Einfluss des Kalkens auf die Zugänglichkeit für die Pflanzen der Phosphorsäure des Bodens und der phosphorsäurehaltigen Dungemittel. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (686–704).

——— Die Wirkung auf die Pflanzen von Kohlensauren und doppeltkohlensauren Alkalisalzen. (Russ.) *t.c.* (705–720).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (358–381).

Hall, A. D. Artificial fertilisers: their nature and function. [Nutrition of the plant.] London, J. Soc. Art., 1906, (132–140, 1 fig.).

——— and **Morison,** C. G. T. Function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (455–477, with 11 figs. and 10 tables; [abstract] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (369).

Heinrich, R. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45,** 1906, (369–373, 378–383, 388–392, 394–398).

Heinricher, E. Zur Biologie von *Nepenthes.* Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5,** 1906, (277–298, mit 3 Taf. und 3 Fig.).

Heinze, B. Sind Pilze imstande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (41–63).

——— Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (329–358).

——— Zur mikrobiologischen Bodenkunde. *t.c.* (640–653, 703–711).

——— Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (889–910).

Herzog, J. Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte. Diss. Freiburg i. Schw., 1902, (67, 16 Figg., 1 Taf.).

Hiltner, L. und **Peters,** L. Wirkung der Strohdüngung auf die Fruchtbarkeit des Bodens. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (99–125).

Hoffmann, H. Mass der Ausnutzung der in Form von künstlichen Düngemitteln gegebenen Nährstoffe durch frühreife, mittelspäte und spätreife Kartoffeln. Diss. Leipzig. Coblenz, 1904, (VII+106), Nebst Anhang Blatt (XXIII).

Hoffmann, M. Die Düngewirkung der Luftstickstoff-Präparate. (N-Dünger, Kalksalpeter, Kalkstickstoff und Stickstoffkalk.) Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (43–46); Zentralbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim, **11,** 1906, (53–54, 67–69).

——— Der Wert des Luftstickstoffdüngers für die Rübenkultur. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (33–38).

Hollrung, [M.]. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl., (404–409); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (70–74); D. Zuckerind. Berlin, **31,** 1906, (345–348).

Honcamp, F. Bericht über die Fortschritte der Agrikulturchemie im II. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6,** 1906, (121–123, 142–144, 162–165, 181–183).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (192–215).

Huflage, F. Vergleichende Düngungsversuche mit Torfstreu und Strohdünger. Diss. Leipzig, 1904, (97).

Huss, H. A. Morphologie und Physiologie der Antipoden. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. 1, 1906, (77–174).

Jaccard, P. Les mycorrhizes et leur rôle dans le nutrition des essences forestières. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (21–38, 45–60, 11 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (121–127, 157–162).

Jamieson, T. The supply of nitrogen to plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (170).

Keding, M. Stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.) **9**, 1906, (273–309).

Kirchner, W. Der gegenwärtige Stand der Stickstoff-Frage. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (705–709, 733–738).

Klinkerfues F. Bodenbakteriologie. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (608–611).

Koch, A. Einige Arbeiten des Kgl. landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (111–115).

Kohn, Eduard. Zur Biologie der Wasserbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (690–708, 777–786).

——— Saccharophobe Bakterien. *op. cit.* **17**, 1906, (446–453).

Kosaroff, P. Biologie von *Pyronema confluens* Tul. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126–138).

Kossovič, P. Die Kleemüdigkeit des Bodens. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (515–567, deutsch. Res. 567–599).

——— Le rôle des plantes dans la dissolution des principes nutritifs du sol qui se trouvent à l'etat non dissous. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (220–245).

[**Kroemer**, K.] Diaphragma der Rebe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (210–214).

Krüger. Haben die weiteren Versuche zur Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffes zu praktisch brauchbaren Ergebnissen geführt? Berlin, Zs. Ver D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl. (794–803); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (280–286); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1222–1223).

Kudašev, A. S. Bestimmung der assimilierbaren phosphorsäure im Boden. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (437–456, deutsch. Res. 457–458).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. bot., Leipzig, **42**, 1906, (357–393).

Lefèvre, J. Développement des plantes vertes à la lumière, en l'absence complète de gaz carbonique, dans un sol artificiel contenant des amides. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (211–213).

——— L'influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé. *t.c.* (1035–1036).

——— Nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique. *op. cit.* **142**, 1906, (287–239).

Lepel, von. Vegetationsversuche mit „N-Dünger". Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (19–24).

Lienau, D. und **Stutzer**, A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Häfer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253–263).

Linden, M. von. Comparaison entre les phénomènes d'assimilation du carbone chez les chrysalides et chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **59**, 1906, (694–696).

Liubimenko, V. N. Formation de la chlorophylle à l'obscurité. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (195–200, rés. franç. 201–202, av. 1 pl.).

——— Empfindlichkeit des chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1261–1281, 1431–1449).

Löb, W. Assimilation der Kohlensäure. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (541–578, mit 1 Taf.).

Löhnis, F. Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Habschr. Leipzig, 1905, (III–103, mit 1 Tab.).

Loew, O. Kalkdüngung und Magnesiadüngung. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (527–540).

——— Kalkdüngung. Zentralbl. KunstdüngerInd., Mannheim, **11**, 1906, (134–135, 148–150, 161–163).

Longo, B. Nutrizione dell'embrione vegetale. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (373–396, con 5 tav.).

Lubanski, F. Vergleichende Düngungsversuche zu Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **12**, 1905, (340–345).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, (84–113, mit 2 Taf.).

Macchiati, L. Assimilazione fotosintetica fuori dell'organismo. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (463–468).

Mach, F. Wirkung des Kalkstickstoffs und Stickstoffkalkes auf Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (830–847).

Malenković, B. Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (405–416).

Maxwell, H. *Rhododendron barbatum* as an insect-catcher. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (216).

[**Meissner**, R.] Morphologie und Physiologie der Kahmhefen und der kahmhautbildenden Saccharomyceten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** (1901–1903), [1904], (49–52).

Merz. Düngegips. TonindZtg, Berlin, **30**, 1906, (654–659).

Möller, A. Mykorhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230–233).

——— Entwickelung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (103–119, 1124–1144).

Muckenhirn, A. Erfolge einer Förderung der Wasserwirtschaft und Bodenkultur im Kreise Büdingen. Diss. Giessen, 1906, (101).

Muske, E. Die Begründung des Kulturwerts der verschiedenen Sandböden. Diss. Berlin, 1906, (72).

Nadson, G. A. und **Rajčenko**, A. A. Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk. (Russ.) St Peterburg, Scripta bot., **23** (1905–1906), 1906, (59–73, deutsch. Res. 74–76, mit 4 Taf.).

Nannes, G. Löslichkeit der Phosphorsäure und Hygroskopicität einiger typischen Bodenarten aus Skaraborgs Län. Diss. Königsberg, 1906, (99).

Notter, L. F. C. Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Diss. Heidelberg, 1903, (41, mit 7 Taf.).

Oledzki, J. Einwirkung des Calciumozyds auf die Konservierung des Stalldüngers. Diss. Leipzig, 1905, (79).

Osterhout, W. J. V. Importance of physiologically balanced solutions for plants. I. Marine plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (127–134).

Otto, R. Vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (275).

Pampel, G. Vergleichende Sortenanbau- und Düngungsversuche mit Futterrüben. Diss. Leipzig, 1905, (VI + 52, mit 5 Tab.).

Paolini, V. Le colture batteriche di Moore e i risultati di alcune esperienze. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (633–634, 647–648).

Papenhausen, H. Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (45–79).

Passon, M. Der Kalkstickstoff und die Gewinnung des Stickstoffs aus der atmosphärischen Luft für Düngerzwecke. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (667–668).

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (148–154).

Pekár, K. Der Fischfang des gemeinen Wasserschlauches. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (355).

Perotti, R. Influenza di alcune azioni oligodinamiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. radicicola* (Beyrinck). Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (513–524, con 2 tav.).

Pfeiffer, T. und **Ehrenberg**, P. Stickstoffbindung im Ackerboden. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (899–927).

Pfyffer von Altishofen, E. Lehrbuch des gesamten Düngewesens. Berlin, 1906, (IX + 276).

Pit, [J.]. Les engrais phosphatés. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (498–502).

Plancher, G. e **Ravenna**, C. Assimilazione del carbonio nei vegetali. I. Sulla presunta formazione della formaldeide. Roma, Rend Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, (2° sem.), 1904, (459–465).

Pollacci, G. Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (94–98);

Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38,** 1905, (354–357).

Pond, R. H. The incapacity of the date endosperm for self-digestion. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (61–77).

Prīanišnikov, D. N. Ergebnisse der Vegetationsversuche. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11,** 1905, (155–219, deutsch. Res. 220–221, mit 12 Taf.).

——— Der relative Wert verschiedener Phosphate. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (23–54, mit 9 Taf.).

Pringsheim, H. Ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium.* [*Clostridium americanum* n. sp.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (795–800).

Raciborski, M. Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze. (German only) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (733–770).

Rebel. Düngung der Waldbäume. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (512–514).

Remy, T. Der Vegetationsversuch als Hülfsmittel der Sortenprüfung. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **21,** 1906, (157–165).

——— Bodenchemische und -bakteriologische Studien. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, ErgBd 4, (1–62).

——— Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedenen Bodenarten. *t.c.* (114–133, mit 2 Taf.).

Rippert. Stickstoffdüngung der Wiesen in Form des schwefelsauren Ammoniaks. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (198).

Ritter, R. Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Futterrübe. Diss. Leipzig, 1905, (47).

Rossel, A. Les champs d'expériences agricoles et la nourriture des plantes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (53–54); Arch. Sci. Phys. Nat., Genève, (Ser. 4), **18,** 1904, (365–368).

Rothe, W. Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. Diss. Königsberg, [1904], (VI + 49, mit 1 Tab.).

Rothert, W. Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, (43–52).

Rubner, M. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (161–192).

——— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. *t.c.* (193–243).

Schalk. Dünge-Versuche in Forstgärten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (569–584, mit 3 Taf.).

Schele, A. *Freiherr* v. Einfluss oberirdischer und unterirdischer Wasserzufuhr bei Pflanzenkulturversuchen. Diss. Halle a.S., 1905, (57).

Schenk, P. J. Fütterung von Carnivoren-Pflanzen. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (466–467).

Schlœsing, Th. L'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, son utilisation par les plantes. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7,** 1902, (77–82).

——— Nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'État, Paris, **3,** 1901, 2ᵉ livr. (211–217).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. I, 1906, (175–299, mit 2 Taf.).

Schneidewind, W., **Meyer,** D. und **Frese,** H. Die Wirkung frischer Gründüngungspflanzen (Gemisch von Erbsen, Bohnen, Wicken) und Rübenkraut zum Salpeter. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (923–926).

——— ——— ——— Phosphorsäureversuche mit verschiedenen Bodenarten. *t.c.* (927–936, mit 1 Taf.).

——— ——— ——— Die Wirkung der Phosphorsäure hoch- und niedrigprozentiger Thomasmehle. *t.c.* (937–940, mit 1 Taf.).

Schulze, C. Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwickelung der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (137–147, mit 4 Taf.).

Sebelien, J. The new nitrogen-manures. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13,** 1906, (49–81).

——— Einige Düngeversuche mit den neuen Stickstoffdüngemitteln. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (159–185, mit 2 Taf.).

Seelhorst, C. Verbleib des Gründüngsstickstoffs auf leichtem Sandboden. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (289-293, 295-299).

——— Einfluss der Strohdüngung auf die Ernten. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (283-300).

——— Die durch Kalimangel bei Vietsbohnen, *Phaseolus vulgaris nanus* hervorgerufenen Erscheinungen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (2-5, m. 1 Taf.).

Sessous, George. Die bei der Düngung mit Ammoniaksalzen entstehenden Stickstoffverluste. Diss. Jena, [1904], (60).

Siemssen. Welche Erfolge hat die Kalidüngung in den tropischen und subtropischen Ländern? Ernährg d. Pflanze, Stassfurt, **1,** 1905, (59-62, 67-68).

Snyder, H. The water soluble plant food of soils. Agric. Exp. Sta., Minnesota, St. Anthony Park, Bull., No. **89,** 1905, (198-202, with pl.).

Söhngen, N. L. [Le méthane comme nourriture carbonée.] Haarlem, Arch. Néerl. (Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **11,** 1906, (307-312, av. 1 pl.).

——— La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. (Hollandais) Delft, 1906, (139).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (405-451).

Stambach. Hopfendüngungsversuche. Landw. Zs., Strassburg, **34,** 1906, (681-682).

Stamm, G. Der Verlauf der Nahrungsaufnahme und das Düngerbedürfnis des Kopfkohls und der Kohlrübe. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, ErgBd. **4,** (134-146, mit 1 Taf.).

Štefan, J. Leguminosenknöllchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (131-149, mit 2 Taf.).

Steglich. Obstbaumdüngungsversuch in Weihenstephan. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (157-159); Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (234-238).

Stoklasa, J. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter.* Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (815-825).

——— Treten Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (27-33).

——— **Ernest,** Adolf, **Trnka,** Johann und **Vítek,** Eugen. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (22-32).

Stopes, M. C. and **Fujii,** K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.).

Strunk, L. Kakao-Düngungsversuche. Tropenpflanzer, Berlin, **10,** 1906, (516-525).

Stutzer, A. Die Gewinnung des Stickstoffs für die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (452-453).

——— Wirkung von Wiesendünger. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (289-295).

——— Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (125-138, mit 3 Taf.).

——— Gehalt verschiedener Wiesengräser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (264-274).

——— Versuche in Vegetationsgefässen über die Wirkung von Kalkstickstoff. *t.c.* (275-282).

——— Wirkung von Woltersphosphat. *t.c.* (283-284).

Süchting, H. Wirkungsverhältnis von Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak. Diss., Göttingen, 1906, (III + 48).

Tromp de Haas, W. R. [Influence nuisible du soutirage répété de latex sur la fructification chez *Hevea.*] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (295-296).

Trotter, A. Sui risultati ottenuti in Italia coll' impiego dei bacterii Moore nella coltivazione dei piselli e del trifoglio. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (378–379).

Ulbricht, R. Bei Versuchen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken, in Mergeln und Kalksteinmehl erfolgte Aufnahme von Mineralstoffen seitens verschiedener Kulturgewächse. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (321–374).

Vageler, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (556–563); Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (64, mit 3 Taf.).

——— Das Pflanzenhaar als Assimilationsorgan für elementaren Stickstoff. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (713–714).

Vasiljev, N. I. Bedeutung der Eiweissstoffe der Blätter bei der Bildung und Anhäufung der Eiweissstoffe beim Reifen der Samen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (385–400, deutsch. Res. 400–402).

Vibrans, O. Düngung mit Gründüngungspflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (232–236, 248–252).

Vines, S. H. On proteid digestion in animals and plants. London, Proc. Linn. Soc., **117**, 1905, (59–62).

Vlaanderen, C. L. [Est-il nécessaire d'introduire artificiellement dans le sol les bactéries fixatrices d'azote?] (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (587–595, av. pl.).

Voelcker, J. A. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (102–117).

Vogel, J. H. Der Düngewert des Kalkstickstoffs. Zs. Calciumcarbidfabr., Berlin, **10**, 1906, (16–17).

Vogeler, P. Anatomischer Bau des Sommerroggenhalmes auf Niederungsmoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (1–30).

Wagner, J. Ph. Sur quelques fausses conclusions déduites d'essais de fumure. J. agric., Strassburg, **34**, 1906, (250–252); Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (251–252).

Wagner, P. Kalkstickstoff. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (527–528); Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (390–391, 403).

——— [Düngungsversuche.] Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (388–391, 402–406, 415–418).

Warmbold, H. Biologie stickstoffbindender Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (1–123).

[**Weber**, F.] Topfdüngungsversuche im Sommer 1906 mit der Apfelsorte „Gelber Bellefleur"). Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (505–509).

——— Topfdüngungsversuche mit der Rosensorte „Frau Karl Druschki". *t.c.* (529–533).

Wein. I. Die Düngung der Waldbäume. II. Die Stickstoffdüngung der Obstbäume. III. Die Stickstoffdüngung im Gemüsebau. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (113–150, m. 18 Taf., 443–447).

——— Die Ernährung der Gerste mit Kali, unter Berücksichtigung ihrer Qualität. Zs. Brauw., München (N.F.), **29**, 1906, (26–32, 41–46).

——— Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste? *t.c.* (60–66).

——— Der Nährstoff Kali und die Qualitätsverbesserung der Braugerste. *t.c.* (98–99).

——— Kali- und Natronaufnahme der Gerstenpflanze. *t.c.* (142–145).

Weitz, M. Düngungsversuchen mit Kalkstickstoff und Chilesalpeter bei Hafer. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (314).

Wendler, G. Zusammensetzung und Düngebedürfnis bestimmter typischer Bodenarten Thüringens und Wirksamkeit der im Geflügeldünger enthaltenen Pflanzennährstoffe auf diesen Böden. Diss. Jena, 1904, (67).

Wilfarth, H. (†), **Roemer**, H. und **Wimmer**, G. (Berichterstatter.) Vertilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (1–18).

Will, H. Wachstumsform der vier Hefen auf festen Nährböden. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27**, 1904, (176-181, 193-198, 210-214, mit 2 Taf., 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 654-658, 669-674, 861-866, 882-883); **28**, 1905, (71-75, 93-97); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1904, (294-304).

Willis, J. J. Effect of plant growth, and of manures upon carbonate of lime in the soil. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (210-211).

——— Balanced rations for plants. *t.c.* (401).

——— Necessary plant food constituents. *op. cit.* **40**, 1906, (26-27).

Wimmer, [G.]. Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmassnahmen vermindern? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind, **56**, 1906, Techn. Tl, (181-185); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (57-60).

——— Die Bedeutung der Kalidüngung für den Zuckerrübenbau. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1173-1175).

Zanen, J. P. Der heutige Stand der Moorkultur und Moorbesiedelung im Deutschen Reiche. Diss. Giessen, 1906, (VI+93).

Zieliński, W. J. Revue des travaux récents sur l'assimilation de l'azote libre par les plantes. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (181-185).

3070 ENERGETICS (SUPPLY AND DISSIPATION OF ENERGY, PHOSPHORESCENCE, Etc.).

Bose, J. C. Plant response as a means of physiological investigation. London, 1906, (xl + 781, 278 text figs.).

Bouchard, C. et **Balthazard**. Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (819-823).

Bucholtz, F. Leuchtvermögen pflanzlicher Organismen. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (46-47).

Friedberger, E. und **Doepner**, H. Einfluss von Schimmelpilzen auf die Lichtintensität in Leuchtbakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, **1906**, (1-7).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne. 1905.] Jena, 1906. (192-215).

Jagničenko, N. Einfluss der meteorologischen Bedingungen auf die Temperatur des Baumes und seiner Wurzeln. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lěsn. Inst., **13**, (175-195, mit Taf.).

Johannsen, W. Das Aether-Verfahren beim Frühtreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fliedertreiberei. Jena, 1906, (65).

Loew, O. Die chemische Energie der lebenden Zellen. Stuttgart, 1906, (VI +133).

Molisch, H. Die Lichtentwicklung in den Pflanzen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), I, 1906, (58-71).

Passerini, N. Valutazione della energia calorifica immagazzinata dai vegetali. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (323-334).

Pfeffer, W. The physiology of plants. Vol. **3**. Oxford, 1906, (viii+451, 70 text-figs.).

Potter, M. C. Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (594-595).

Rubner, M. Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (193-243).

——— Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. *t.c.* (244-268).

Trevithick, E. Colour phenomena in "*Boletus coerulescens*." Nature, London, **74**, 1906, (318).

3080 RESPIRATION, AND ADAPTATIONS THERETO.

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (112-118).

Barnes, C. R. The theory of respiration. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (81-98).

Becquerel, P. Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (843–845).

——— Respiration des graines à l'état de vie latente. *op. cit.* **143**, 1906, (974–977).

——— Nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. *t.c.* (1177–1179).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5**, 1906, (22–34).

Boyer, G. Modifications apportées à la respiration des plantes par l'action de températures élevées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LIX–LX).

——— Variations qu'éprouvent le rapport et l'intensité respiratoires des feuilles lors de leur chute. *t.c.* (Proc.-verb., LX–LXII).

——— Modifications qui se produisent dans la respiration des feuilles vieilles et sur le point de tomber chez certains arbustes à feuilles persistantes. *t.c.* (Proc.-verb., LXII–LXIII).

——— Variations que présente avec la température le rapport $\frac{CO^2}{O^2}$ dans la respiration des plantes. *t.c.* (Proc.-verb., LXVIII–LXIX).

——— Respiration des feuilles aériennes ou immergées de rameaux détachés provenant d'arbustes à feuilles persistantes. *t.c.* (Proc. verb., LXX–LXXII).

Chodat, R. et **Bach,** A. Les ferments oxydants. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (477–510).

Dammann, D. Einfluss der Wärme beim Einmieten der Hackfrüchte. Landbote, Prenzlau, **27**, 1906, (6).

Dandeno, J. B. The aerating systems in plant tissues. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (48–53).

Düggeli, M. Selbsterhitzung des Heues. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (466–478, 489–506).

Fenyő, B. Atmung der Pflanzen. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz. Temesvár, **30**, 1906, (93–119).

Forgó, G. Warum ist die Blume bei Nacht gefährlich? (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (182–187).

Friedel, J. Un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092–1093).

Junickaja, N. A. Respiration anaérobique des graines germées. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (169–179, rés. fr. 186).

Kolkunov, V. Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I–VIII + 1–82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kostytschew, S. Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (436–441).

Krasnosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. *t.c.* (134–141); (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (32–39, rés. fr. 41).

Lau, E. Zusammensetzung der im Ackerboden befindlichen Luft. Diss. Rostock, 1906, (35, mit Tab.).

Maige. Respiration de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (104–106).

Maquenne, L. La respiration des plantes vertes. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (594–598); **17**, 1906, (783–790).

Palladin, V. I. Respiration des plantes comme somme des procès de fermentation. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (XXV–XXVI).

——— Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwickelungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (97–107, mit 1 Taf.).

——— Die Arbeit der Atmungsenzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (407–451).

——— und **Kostytschew,** S. Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und

Acetonbildung bei den Samenpflanzen. *op. cit.* **48,** 1906, (214–239); (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (273–285).

Porodko, F. Oxydirende Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905,** 2, (49–80), 6, (81–123).

Qvam, O. Die Athmung des Getreides. Relation zwischen Keimkraft und Athmungs-Intensität. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13,** 1906, (263–284, mit fig.).

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubhölzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (1–48).

Stoklasa, J. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter.* Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (815–825).

——— **Ernest,** Adolf und **Chocenský,** K. Die anaërobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (542–552); **25,** 1907, (39–42).

—— —— **Trnka,** Johann und **Vítek,** Eugen. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter.* *op. cit.* **24,** 1906, (22–32).

3100 FERMENTATION AND ZYMOLYSIS.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg 14. 1903. Leipzig (S. Hirzel), 1906, (VIII + 598). 24 cm.

Mitteilungen aus dem technischen Bureau für Kornbrennerei und Presshefefabrikation [hrsg.] von R. Kusserow. 1901–1905. No. 1–18. Berlin (Selbstverlag), 1901–1905. 18 cm. Der Jg zu 4 Nrn à 0,50 M.

Abderhalden, E. und **Schittenhelm,** A. Die Wirkung der proteolytischen Fermente keimender Samen des Weizens und der Lupinen auf Polypeptide. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49,** 1906, (26–30).

Abderhalden, E. und **Teruuchi,** Y. Proteolytische Fermente pflanzlicher Herkunft. *t.c.* (21–25).

Alilaire, E. Composition d'un ferment acétique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (176–178).

Arthaud-Berthet, J. Sur l'*Oïdium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. *op. cit.* **140,** 1905, (1475–1477).

Austerveil, G. Die Gärungspilze in der Heilkunde. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22,** 1906, (595–598).

Bach, A. Einfluss der Peroxydase auf die alkoholische Gärung. Berlin, Ber. D. Chem. Ges., **39,** 1906, (1664–1668).

——— Schicksal der Hefekatalase bei der zellfreien alkoholischen Gärung. *t.c.* (1669–1670).

——— Einfluss der Peroxydase auf die Tätigkeit der Katalase. *t.c.* (1670–1672).

——— Peroxydasen als specifisch wirkende Enzyme. *t.c.* (2126–2129); Hrn. R. Chodat zur Antwort. *t.c.* (3329–3331).

——— und **Chodat,** R. Gegenwärtiger Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydationsfermenten. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1,** 1903, (417–421, 457–461).

Barendrecht, H. P. Enzymwirkung. Zs. physik. Chem., Leipzig, **54,** 1906, (367–375).

Barthel, Chr. Können die Milchsäurebakterien einen konservierenden Einfluss auf den Stalldünger ausüben? D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (212–213, 292).

Bau, A. Chemismus der Alkoholgärung. [*In:* Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena, 1906, (371–407).

——— Enzyme, welche Disaccharide und Polysaccharide spalten. [*In:* Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena, 1906, (407–438).

Beau. La pasteurisation et les cultures pures dans les laiteries danoises. Ann. Inst. agron., Paris, (série 2), **4,** 1905, (25–96).

Behrens, I. Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung (Krümmungs- und Richtungsbewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus.) [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 1.] Jena, 1905, (438–482, 501–512).

Beijerinck, M. W. Une sarcine de fermentation anaérobie obligatoire. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11,** 1906, (199–205).

Bergman, P. Digestion der Pflanzenfresser [Pflanzenenzyme]. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18,** 1906, (119–162).

Bermann, M. Der Wurzelkeim. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (602–603).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5,** 1906, (22–34).

Bode, G. Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünmalz. Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (9–10).

Boekhout, F. W. J. und **Ott de Vries,** J. J. Edamerkäsereifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (491–497).

[**Boetticher,** H.] Die Kultur und die Vermehrung der Sammlung der Reinhefen und sonstigen Gärungsorganismen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (241–244).

——— Der Einfluss der im Most gelösten Luft auf die Gärtätigkeit der Hefe. *t.c.* (247–250).

Bokorny, Th. Quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46,** 1906, (717–720).

——— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. *t.c.* (1709–1711).

——— Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114,** 1906, (535–544).

——— Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen und Fermente. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (1249–1250).

——— Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge lebenden Substanz nötig ist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (121–124, 146–148, 162–165, 188–191).

Bourquelot et **Hérissey**. La tréhalase sa présence générale dans les champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (50–57).

Brauer, J. E. Die Schaumgärungs-Theorie unter neuen Gesichtspunkten. Leipzig, [1906], (32).

Bréaudat, L. Nouveau microbe producteur d'acétone. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1280–1282).

Buchner, E. und **Gaunt,** R. Essiggärung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349,** 1906, (140–184).

——— und **Meisenheimer,** J. Milchsäuregärung. *t.c.* (125–139).

——— ——— Die chemischen Vorgänge bei der alkoholischen Gärung. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (3201–3218).

——— ——— und **Schade,** H. Zur Vergährung des Zuckers ohne Enzyme. *t.c.* (4217–4231).

Buller, A. H. R. The enzymes of *Polyporus squamosus* Huds. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (49–59, with 5 tables).

Camus, L. Action du sulfate d'hordénine sur les ferments solubles et sur les microbes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (350–352) ; Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (264–266).

Charpentier, P. G. *Sterigmatocystis nigra* et acide oxalique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (367–369, 429–431).

Chodat, R. Zur specifischen Wirkung der Peroxydasen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (2506–2507).

——— et **Bach,** A. Les ferments oxydants. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17,** 1904, (477–510).

——— et **Rouge,** E. La sycochymase ou le Labferment du *Ficus Carica*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (1–9).

Christensen, H. R. Vorkommen und Verbreitung des *Azotobacter chroococcum* in verschiedenen Böden. *op. cit.* **17,** 1906, (109–119, 161–165, 378–383).

Chudiakov, N. N. Die Fermente und das Protoplasma. Moskva, 1905, (1–42).

Collina, M. L'azione degli alcaloidi sul movimento dei batteri. Archivio Farmac., Roma, **3**, 1904, (411-419).

Czapek, F. Oxydative Stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (361-467).

Dean, A. L. On proteolytic enzymes. 1. [An account of the proteolytic enzymes extracted from certain specified plants.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (321-339).

——— Investigation of the proteolytic enzymes of plants. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, **1905**, 1906, (127).

Delbrück, M. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (483-492).

——— Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsgewerbe. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (663-664); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (513-516).

——— Die Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **3**, 1903, (141-155).

——— und **Mohr**, O. Gärungsgewerbe. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (396-417).

Delezenne, C., **Mouton**, H. et **Pozerski**, E. Sur l'allure anormale de quelques protéolyses produites par la papaïne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (177-179).

Dierssen, H. Die zuckerartigen Abbauprodukte der Stärke bei der Hydrolyse durch Oxalsäure. Diss. kgl. techn. Hochschule, Hannover, 1903, (15).

Düggeli, M. Selbsterhitzung des Heues. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (466-478, 489-506).

Eckles, C. H. und **Rahn**, O. Die Reifung des Harzkäses. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (786-790).

Effront, J. Développement de l'amylase pendant la germination des grains. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (626-628).

——— Keimung der Gerste. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (254-255, 264-265, 271-272, 283, 291).

Ehrlich, F. Verhalten racemischer Aminosäuren gegen Hefe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (840-860).

Ellrodt, G. Unterschied des Diastasegehaltes von Malzen aus grosskörnigen und kleinkörnigen Gersten. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (209-210); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (243-244).

Emmerling, O. Oxydationsgärungen. Biochem. Centralbl., Leipzig, **2**, 1904, (385-387).

Euler, H. Katalasen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (1-15).

Fermi, C. Metodi vecchi e nuovi nella ricerca e nello studio degli enzimi proteolitici. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, (437-451); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (176-191).

——— Anaerobiosi. Roma, Bull. Acc. med., **21**, 1905, (199-232); Archivio farmac., Roma, **4**, 1905, (1-62).

——— Reagentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (140-205).

Fischer, T. Ein Fall von Stomatitis aus klinischem und bakteriologischem Gesichtspunkt. *Bacterium stomatofoetidum*, ein aërober Fäulnisserreger. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (329-355).

Flögel, J. Selbstgärung von Mehl und Wasserproben. Diss. Würzburg, 1906, (21).

Freudenreich, E. v. Milchsäurefermente und Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (145-147, 157-160).

——— Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, (106, mit 1 Taf.).

——— und **Jensen**, Orla. Die im Schabzieger stattfindende Buttersäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (225-233).

——— ——— Die im Emmentalerkäse stattfindende Propionsäuregärung. *t.c.* (529-546).

Gaunt, R. Oxydase der Essig-Bakterien. Diss. Berlin, 1906, (59).

Gautier, L. Comment éviter le noircissement des plantes en herbier? Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (203-204).

Gessard, C. Sérum antioxydasique polyvalent. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (641–642)

Gola, G. Sulla respirazione intramolecolare nelle piante palustri. Torino, Atti. Acc. sc., **40**, 1905, (664–668).

Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (976–979, 988–989, 998–999).

——— Tyrosinase. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (808–809).

Gorini, C. Presenza di bacteri acidopresamigeni nei formaggi in maturazione. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (939–945).

——— Die säure-labbildenden Bakterien der Milch. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (97–98).

Gosio, B. Decomposizione di sali di tellurio per opera dei microrganismi. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, (1° sem.), 1904, (422–427).

——— Decomposizione dei sali di selenio per opera dei microrganismi. *t.c.* (642–646).

Greene, J. R. Die löslichen Fermente und die Gährung. (Russ.) Moskva, 1905, (16 + 456).

Gruber, T. Die beweglichen und unbeweglichen aëroben Gärungserreger in der Milch. Gruppe des *Bacillus Coli* und des *Bacterium aërogenes*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (654–663, 711–719).

Guignard, L. L'histoire de l'émulsine; existence générale de ce ferment chez les Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (637–644).

Haase, G. Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (296–302).

Hamm, A. Sogenannte Bräune des Rotweins. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (380–392).

Hébert, A. Toxicité de quelques terres rares; leur action sur diverses fermentations. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (600–603).

Henckel, A. Alkoholgährung und Entstehung der Hefe. (Russ.) Vêst. vinadêl., Odessa, **14**, 1905, (146–151, 213–218, 277–283, 340–348, 591–595, 668–674, 727–732, mit Abbild.).

Henneberg, W. Giftwirkung der Ameisensäure auf verschiedene Pilze. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (170–172).

Henry, E. Décomposition des feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, 8, 1903, (328–333).

Herrera. Rôle prédominant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (297–309).

Herzog, R. O. Geschwindigkeit der Fermentreaktionen. Hoppe-Seylers. Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (365–375).

Hörmann, P. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Diss. Münster i. W., 1906, (V + 41).

Hoffmann, J. F. Katalysen [Enzymwirkungen]. Berlin, Wochenschr. Brau., **23**, 1906, (464–467); Zs. SpiritInd., Berlin, **20**, 1906, (405–406).

Horowitz, A. Hefe. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (495, 507).

Jensen, O. Die im Emmentalerkäse stattfindende Milchsäuregärung. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (393–414).

——— Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (302–303, 315–317).

[**Jörgensen, A.**] Theory of fermentation. (Danish) Kjöbenhavn, Zymotechn. Tids., **22**, 1906, (73–78, 81–86, 89–93); **23**, 1907, (1–7).

Jonescu, D. Eigenartige Verdauung des Hühner- und Serumeiweiss durch Papaïn. Biochem. Zs., Berlin, **2**, 1906, (177–187).

Junickaja, N. A. Respiration anaérotique des graines germées. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (169–179, rés. fr. 186).

Kayser, E. La fermentation lactique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3**, 1904, (241–276).

——— et **Diénert.** Contribution à la biologie des levûres. Ann. sci. agron., Paris–Nancy, (sér. 2, **1**), **7**, 1901, (99–116, 399–405).

——— et **Manceau, E.** La graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247–249).

Klöcker, A. Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Stuttgart, 1906, (XVI + 392).

König, J. Einige neue Eigenschaften des Ackerbodens. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (471–478).

Koning, C. J. Biologische und biochemische Studien über Milch. H. 1. Leipzig, 1906, (IV + 131).

Kovšov, S. D. Fermentative Eiweisszersetzung in erfrorenen Pflanzen. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (180–185, deutsch Res. 187).

Krasnosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (134–141); (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (32–39, rés. fr. 41).

Krause, P. Untersuchungen einiger Dauerhefepräparate des Handels. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (101–106).

Kruis, K. Die Säuerung des Hefengutes der Brennereien und die Bewahrung des Verlaufes der Gärung der Maischen vor Störung durch Fremdkeime. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena, 1906, (286–307).

Kruyff, E. de. Les microbes à amylase. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906, (1–16).

Kuhtz, E. Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwickelung von Gasen durch *Bacterium Coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium Coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (123–135).

[**Kusserow**, R.] Das Degenerieren der Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6–10).

Lafar, F. Reinzüchtung der Hefen. Mineralische Nährstoffe. Organische Nährstoffe. Hefenzüchtung und Hefenvermehrung. Wirkung einiger technisch wichtiger chemischer Einflüsse auf die Hefen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena, 1905–06, (83–140).

Lange, H. Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (300–305).

Levaditi, G. Mécanisme du phénomène de l'action fractionnée des toxines (phénomène de Danysz). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (516–528).

Lindet et **Ammann**, L. Influence des éléments de la farine bise sur l'extraction du gluten et sur la panification. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (56–58).

Lindner, P. Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (441–464); **8**, 1905, (463–483).

——— Der Weinbukettschimmel (*Sachsia suaveolens*). Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (258–260); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (185–187); Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (55).

——— Neuere biologische Methoden im Dienste des Gärungsgewerbes. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (561–565).

——— und **Stockhausen**, F. Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. *t.c.* (519–523).

Locher, F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepressaft. Diss. München, 1906, (24).

Malenković, B. Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (405–416).

Maquenne, L. Die Stärke und ihre diastatische Verzuckerung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (632–634, 645–647).

——— et **Roux**, Eug. Influence de la réaction du milieu sur l'activité de l'amylase et la composition des empois saccharifiés. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (124–129).

Masoni, G. Nitrificazione delle materie azotate portate nel terreno col pozzonero. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (265–277).

——— Quantità di azoto nitrico che si trova in terreni coltivati con frumento e con erba medica durante il periodo vegetativo. *t.c.* (278–282).

Maurizio, A. Die Gärung des Mehlteiges. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2 **16**, 1906, (513–524).

Mazé, P. L'*Oïdium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612–1613).

—— Les microbes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (378–403, 481–493).

Meinicke, E. Hämolysine der choleraähnlichen Vibrionen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (165–185).

Meissner, R. Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (44–62).

—— Abnorme Gärung des Moscato d'Asti spumante. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901–1903), [1904], (52–56).

—— Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. *op. cit.* **2**, (1904), [1905], (50–56).

—— Zerstörung und Bildung von Milchsäure durch Organismen. *l.c.* (69–85).

Mohr, O. Enzymatische Essigsäuregärung. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (257–258).

—— Die Oxydationsvorgänge in der lebenden Zelle [Enzyme]. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (414–417, 426–429, 437–441, 447–451).

Müller-Thurgau, H. Einfluss der schwefligen Säure auf Entwickelung und Haltbarkeit der Obstweine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (11–19).

Nathan, L. und **Fuchs**, W. Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nährlösung zur Vermehrung und Gärtätigkeit der Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (226–234, 243–252, 282–289, 299–304, 312–321, mit 2 Taf.).

—— und **Schmid**, A. (Referent **Fuchs**, Willy.) Trübungsversuche mit fertigem Biere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (482–488).

Neumann, O. Die Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (302–331).

Odin, G. Existence de formes–levûres stables chez *Sterigmatocystis versicolor* et *Aspergillus fumigatus*, et pathogénéite de la levûre issue de ce dernier type. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (468–470).

Omelianski, W. Methanbildung in der Natur bei biologischen Prozessen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (673–687).

Osterwalder, A. Obstweinhefen. *op. cit.* **16**, 1906, (35–52, mit 1 Taf.).

Palladin, V. I. Respiration des plantes comme somme des procès de fermentation. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (XXV–XXVI).

—— Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwickelungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (97–107, mit 1 Taf.).

—— Die Arbeit der Atmungsenzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (407–451).

—— und **Kostytschew**, S. Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. *op. cit.* **48**, 1906, (214–239); (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (273–285).

Pantanelli, E. Meccanismo di secrezione degli Enzimi. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (113–142).

Passerini, N. Sterilizzazione dei mosti mediante i solfiti in rapporto coll'uso dei fermenti selezionati. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (244–248).

Passini, F. Fäulnisserregende anaërobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (135–160).

Perekalin, B. Geschichte der allmäligen Aufgebung der Lehre von den organisierten Fermenten. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **10**, 4, 1905, (39–58).

Perotti, R. Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microorganismi della nitrificazione. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (228–231).

Petruševskaja, A. Einfluss der Temperatur auf die Arbeit des proteolytischen Ferments und der Zymase in abgetöteten Hefezellen (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (231–241, deutsch. Rés. 269–270, mit 4 Fig.).

Pond, R. H. The incapacity of the date endosperm for self-digestion. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (61–77).

Porodko, F. Oxydirende Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905,** 2, (49–80), 6, (81–123).

Pringsheim, Hans H. Die sogenannte „Bios-Frage" und die Gewöhnung der Hefe an gezuckerte Mineralsalznährlösungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (111–119).

——— Ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium.* [*Clostridium americanum* n. sp.] *t.c.* (795–800).

Rahn, O. Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. *t.c.* (382–384).

Regensburger, P. Drei obergärigen Arten von Bierhefe. *t.c.* (289–303, 438–481, m. 3 Taf. u. 4 Kurven); Diss. k. techn. Hochschule, München, 1906, (II + 60, mit 3 Taf.).

Rodella, Antonio. Bedeutung der streng anaëroben Fäulnisbacillen für die Käsereifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (52–66, mit 2 Taf.).

——— Zwei Milchanaëroben der Buttersäuregruppe, welche in der Milch keine Buttersäuregärung hervorrufen. *op. cit.* 1906, **17,** (374–376, mit 2 Taf.).

——— Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit besonderer Berücksichtigung der säurelabbildenden Bakterien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (8–12).

Röhling, A. Zur Systematik und Physiologie einiger *Saccharomyces apiculatus*- Arten. Weinsberg, Ber. Weinbau - Versuchsanst.,* **1,** (1901 – 1903), [1904], (63).

Rossi, F. e **Rossi,** G. La fermentazione alcoolica delle carrube. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5,** 1904, (1–10).

Rossi, G. Macerazione della canapa. *t.c.* (1–12).

——— Decomposizione di frammenti ricavati da organi vegetali viventi. *t.c.* (1–35, IX tabelle).

——— e **Kokkevis,** Panos. I fenomeni che avvengono nel fieno bagnato ed ammucchiato. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **4,** 1905, (317–342 con 1 tav.).

Rubner, M. Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (244–268).

Saiki, T. Enzymatische Wirkung des Rettigs. (*Raphanus sativus* L.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (469–472).

Saito, K. Soyabereitung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (20–27, 101–109, 152–161, mit 5 Taf.).

Schade, H. Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (569); Zs. physik. Chem., Leipzig, **57,** 1906, (1–46).

Schikorra, G. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (35).

Schjerning, H. Eiweissstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Mälz- und Brauprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (574–576, 593–596, 615–617, 628–632, 648–651, 671–674, 683–691).

Schneidewind, W., **Meyer,** D. und **Münter,** F. Enzyme. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (911–922).

Schönfeld, F. Langes Weissbier und dessen Erreger. Berlin, Jahrb. Versuchsarst. Brau, **7,** 1904, (540–557); **8,** 1905, (551–568).

Senter, G. Katalyse durch Fermente. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (126–128).

Söhngen, N. L. La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. (Hollandais) Delft, 1906, (139).

Stoklasa, J., **Ernest,** A. und **Chocenský,** K. Die anaërobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (542–552); **25,** 1907, (39–42).

Swellengrebel. La division nucléaire de la levûre pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (502–515).

Tangl, F. Die biologische Bedeutung der Wärmetönung von Enzymreaktionen und Prinzip der Versuchsanordnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **115,** 1906, (1–6).

Taruffi, D. Trattamento biologico del pozzonero. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1,** 1904, (283–290).

Teichert, K. Eine als Zur bezeichnete Mehlteiggärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (376-378).

Tissier, H. Répartition du microbe dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (109-123).

Trillat et **Sauton**. L'ammoniaque dans le lait. *t.c.* (494-502).

Vandevelde, A. J. J. Diffusion von Enzymen durch Cellulosemembrane. Biochem. Zs., Berlin, **1**, 1906, (408-412).

Vásony, L. Handbuch der alkoholischen Gärung. (Ungarisch) Budapest, 1906, (263, mit 4 Doppeltaf. u. Textfigg.).

Viala, P. et **Pacottet**, P. Les levûres sporulées de champignons à périthèces (*Gloeosporium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (458-461).

—— —— Les kystes des *Gloeosporium* et leur rôle dans l'origine des levûres. *t.c.* (518-520).

Vines, S. H. The proteases of plants. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (113-122).

Warcollier, G. Production d'un cidre doux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1711-1712).

———— Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries. *op. cit.* **141**, 1905, (495-498).

Wehmer, C. Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1033-1035).

Weigmann, H. Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 2.] Jena, 1905-06, (49-189).

———— Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 2.] Jena, 1906, (190-237).

Wendelstadt, H. und **Binz**, A. Gährungsküpe. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1627-1631).

Wesenberg, G. Procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Merulius lacrymans*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **2**), **9**, 1904, (82-97).

Wessling, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906, (VI+75).

Will, H. Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (241-243).

———— und **Wanderscheck**, H. Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. *t.c.* (73-78, 89-96).

Windisch, W. und **Vogelsang**, W. Die Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderugen während des Weich-, Mälz-, Darr- und Maischprozesses. Wochenschr. Brau. Berlin, **23**, 1906, (516-519, 556-558).

Zaleski, W. Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (285-291).

Zikes, H. Anomalushefen und eine neue Art derselben. (*Willia Wichmanni.*) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (97-111).

3120 PLANT CONSTITUENTS AND COMPOSITION.

Alkaloid of *Cyclea peltata*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (436).

Chailletia toxicaria. *t.c.* (277-278).

Chinese wood oil (*Aleurites* sp.). Kew Bul., London, **1906**, (398-399).

Helfenberger Annalen 1904. Bd. 17. 1905. Bd 18. Im Auftrage der chemischen Fabrik Helfenberg A.-G. vorm. Eugen Dieterich hrsg. von Karl Dieterich. [Pflanzenstoffe.] Berlin (J. Springer), 1905-1906, (248; 223). 22 cm.

Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. vom Deutschen Apothekerverein. Bearb. von Heinr[ich] Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs und H. Frerichs. Jg 39. 1904. (Der ganzen Reihe Jg 64.) Tl 2. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1906, (IV+321-764). 23 cm.

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Bergründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 44. 1904. Jg 45. 1905. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (X+307; X+321). 22 cm.

[Kautschuk-Laboratorium von Dr. Rud. Ditmar, Graz.] Zur Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (1077).

Oil seeds. Kew Bul., London, **1906**, (176–177).

Seeds of *Phaseolus lunatus* and their toxic properties. Gard. Chron., London, (Ser 3), **39**, 1906 (368).

Technisch-chemisches Jahrbuch 1904. Ein Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Hrsg. von Rudolf Biedermann. Jg 27. [Pflanzenstoffe.] Braunschweig (F. Vieweg & Sohn), 1906, (XII+698). 22 cm.

Abelous, J. C. Existence d'une diastase oxydo-réductrice chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (997–998).

Achert, O. und **Bischkopff**, E. Chemisch-botanischer Leitfaden für Zollbeamte. Berlin, 1906, (VIII+192).

Albrecht, M. Herbstzeitlosenvergiftungen beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (325–330).

Alexander, P. und **Bing**, K. Latex von Palo Amarillo (?). Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (4).

Alpers, K. Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575–601).

Alves, A. Gehalt der Körner verschiedener Hafersorten an wertbildenden Bestandteilen. Diss. Jena, 1906, (68).

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1417–1419).

——— L'étude des variations de l'azote et de l'acide phosphorique dans les sucs d'une plante grasse. *op. cit.* **142**, 1906, (902–904).

——— Composition des sucs végétaux extraits des racines. *op. cit.* **143**, 1906, (972–974).

Antonaz, A. Chinaalkaloïde. Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (33).

A[ujeszky], A. Vergiftung durch Hanf. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (152–153).

Austerweil, G. Verwendbarkeit der Traubenkerne. (Ungarisch) *t.c.* (74–75).

Bach, A. und **Chodat**, R. Gegenwärtiger Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydationsfermenten. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, (417–421, 457–461).

Bacon, R. F. The physiologically active constituents of certain Philippine medicinal plants. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (1007–1036).

Bail, O. und **Weil**, E. Natürliche und künstliche Aggressine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (536–538).

Bailey, E. Monroe. Studies on the banana. J. Biol. Chem., New York, N.Y., **1**, 1906, (355–361).

Baker, R. T. and **Smith**, H. G. The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (571–572).

—— —— *Vitis opaca*, F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (52–59, with pl.).

—— —— The Australian Melaleucas and their essential oils. *t.c.* (60–68, with pl.).

Balicka-Iwanowska, G. Rôle physiologique de l'acide phosphorique dans la nutrition des plantes. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (549–574); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (616–642).

Bang, O. Einwirkung der Säugetier- und der Geflügeltuberkelbacillen auf die Reaktion des Substrates in Bouillonkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (34–43).

Barger, G. und **Dale**, H. H. Die Mutterkornalkaloide. Arch. Pharm., **244**, 1906, (550–555).

Barnstein, F. Malzkeime. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (435–446); [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1171–1182).

——— Roggen und Weizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlln, 1906, (645–694).

——— Gerste. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1027–1057).

Bartelletti, V. Secrezione dei tegumenti seminali di due specie di *Calamus*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (309–315).

Bauer. Wie haben sich die zur Verminderung des Eiweissgehalts der Gerste vorgeschlagenen Kulturmassregeln in diesem Jahre bewährt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7,** 1904, (343–366).

Beck, M. Ein Fruchtäther bildender Mikrokokkus (*Micrococcus esterificans*). Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24,** 1906, (256–263).

Beckurts, H. Alkaloidgehalt der Blätter und Blattstiele von *Datura arborea*. ApothZtg., Berlin, **21,** 1906, (662).

Behn. Die Denitrifikation. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3,** (1904–05), 1906, (137–165).

Behre, A. Zusammensetzung der Kokosmilch. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (1045).

[**Behrens,** J.] Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905,** 1906, (29–32).

——— Giftige Futtermittel [*Phaseolus lunatus*]. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906,** (495–496).

——— Blausäuregehalt der Zuckermohrenhirse. *t.c.* (588–589).

Behrens, M. Eine Zusammenstellung von Blausäure liefernden Pflanzen. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **2,** 1906, (467–468).

Bělĭaev, V. G. Valeur des plantes fouragères. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11,** 1905, (1–153).

Berghaus, W. H. Die Säuerung des Nährbodens durch Bakterien und ihr Nachweis mittels Harnsäure. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (573–577).

Bermann, M. Der Wurzelkeim. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (602–603).

Bernhart, R. Quantitative Bestimmung des Mutterkornes im Mehl. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (321–340).

Bersch, W. Mais und Maisabfälle. [*In:* Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (224–241).

——— Hirse und Hirseabfälle. [*In:* Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (242–255).

Bertrand, G. La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de Vesce. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (832–834).

——— et **Rivkind,** *Mlle* L. Répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. *t.c.* (970–972).

Bierbaum, K. Giftigkeit des Semen *Ricini communis*. Diss. Giessen, 1906, (63).

Blackman, F. F. Incipient vitality. N. Phytol., London, **5,** 1906, (22–34).

Blanck, E. Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (243–248).

Bloemendal, W. H. [Composition chimique des] graines d'*Argemone* [*mexicana.*] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (342–346).

——— La matière colorante jaune du bois [de *Tecoma Leucoxylon* Mart.]. (Hollandais) *t.c.* (678–686).

——— Contributions à la connaissance de l'amidon. (Hollandais) *t.c.* (1249–1265).

Boman, E. Deux *Stipa* de l'Amérique du Sud [*S. leptostachya* et *S. hystricina*], développant de l'acide cyanhydrique. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (337–343).

Boos, W. F. Darstellung und Zusammensetzung der Mykonucleïnsäure aus Hefe. Arch. exper. Path., Leipzig, **55,** 1906, (16–20).

Borzì, A. Produzione d'indolo e impollinazione della *Visnea Mocanera* L. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13,** 1904, (382–375).

Brandl, J. Sapotoxin und Sapogenin von *Agrostemma Githago*. Arch. exper. Path., Leipzig, **54,** 1906, (245–284).

Brandt, T. Die Flechtengattung *Ramalina*. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (124–158, mit 5 Taf.).

Braun, H. Pflanzen mit seifenartigen Bestandteilen. Chem.-Techn. Ratgeber, Berlin, **5**, 1904, (97–98).

Briem, H. Die Rotfärbung bei den jungen Rübenpflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (9–13).

——— Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. *t.c.* (177–180).

——— Zwei interessante Beobachtungen bei der Zuckerrübe. [Werden des Zuckers in der Rübe. Rotfärbung der jungen Rübenkeimlingspflanze.] Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1015–1016).

Broili, J. Unterscheidung der zweizeiligen Gerste (*Hordeum sativum distichum*) am Korne. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (477–480, 492–495, 505–506, 552–556).

Budde, [Th.]. Rohkautschuk-Untersuchung. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (552).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (941–1051, mit 5 Taf.).

Bütschli, O. Paramylon. Arch. Protistenkunde, Jena, **7**, 1906, (197–228, mit 1 Taf.).

Buhlert, H. Beziehungen zwischen Frischgewicht (absolutem Gewicht) und Trockensubstanz-Gehalt bei Wruken. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (497–511).

Burchard, O. Reis und Reisabfälle. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (262–280, mit 1 Taf.).

Burkill, I. H. The Bambarra groundnut (*Voandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (68–70).

Castoro, N. Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen von *Pinus Cembra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (96–107).

Cavazzani, E. Sostanze proteiche nei vegetali. Archivio Farmac., Roma, **3**, 1904, (115–119).

——— e **Manicardi,** C. Proteidi fosforati nelle piante. Ferrara, Atti. Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (5–12).

Charabot, E. et **Laloue,** G. Formation et distribution des composés terpéniques chez l'oranger à fruits amers. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (798–801).

Chick, H. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (241-266, with 1 fig., and 9 tables).

Christek, W. Rückgang des Stärkegehalts in den Kartoffeln. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (68).

Citron, J. Natürliche und künstliche Aggressine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (230–239).

Claassen, H. Der Einfluss der Gewichtsveranderungen auf die Auswahl der Samenrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (202).

——— Saftgewinnung aus Rüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (888-889).

Clover, A. M. Philippine wood oils. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (191–202).

Cohen, N. H. On lupeol. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (466–470) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (383–387) (Dutch).

——— On α- and β- amyrin from bresk. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (471) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (388) (Dutch).

——— [Constitution et propriétés chimiques du lupéol.] (Hollandais) Utrecht, 1906, (93).

Czapek, F. Oxydative Stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (361–467).

Dale, *Miss* E. Further experiments and histological investigations on intumescences, with observations on nuclear division in pathological tissues. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**,

1906, (221–263, pl. 14–17); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (200).

Dandeno, J. B. A stimulus to the production of cellulose and starch [by action of fungi]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8,** 1906, (40–44).

Dean, A. L. On proteolytic Enzymes. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (121–134).

Decker, F. Farbstoff im Saffran. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (18, 705).

Dekker, J. Les matières tanniques, monographie botanique et chimique des tannides. (Hollandais) Haarlem, Bull. Kolon. Mus., **35,** 1906, (I–VI, 1–220).

——— [Présence d'acide cyanhydrique dans le genre *Nandina*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (942–946).

Denks, H. Ueber das in der *Tephrosia toxicaria* enthaltene Gift. Diss. Heidelberg, 1904, (19).

Dennstedt, M. und **Hassler,** F. Abbau von Eiweiss. [Zeïn.] Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (489–504).

[**Dioscorides,** Pedanios] Pedanii Dioscoridis Anazabei de materia medica libri quinque. Edidit Max Wellmann. Vol. II quo continentur libri III et IV. Berolini, 1906, (XXX + 339).

Ditmar, Rud. Die Balata. Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (522–524, 549–551, 844–846).

——— Ueber einen neuen Balatastoff aus Deutsch-Ostafrika. *op. cit.* **21,** 1906, (55–56).

Dominikus, A. *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. *t.c.* (56–58).

——— Neue Kautschukpflanzen. 1. *Baissea gracillima* Hua. 2. *Carpodinus utilis* A. Chev. 3. *Landolphia Stolzii* Busse. *t.c.* (153–154, 260–261).

Driessen Mareeuw, W. P. H. van den. L'huile de *Mucuna*. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (202–209).

Dunstan, W. R., **Henry,** T. A. and **Auld,** S. J. M. Occurrence of phaseolunatin in common flax (*Linum usitatissimum*). London, Proc. R. Soc., B. **78,** 1906, (145–152).

——— ——— ——— Occurrence of phaseolunatin in cassava (*Manihot Aipi* and *Manihot utilissima*). *t.c.* (152–158).

Egorov, M. Ist der Kurbis eine Oel-Pflanze? (Russ.) Vedom. selʹsk. choz. i promyšl., Kiev, **9,** 1905, (76–77).

Ehrlich, F. Verhalten racemischer Aminosäuren gegen Hefe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (840–860).

Eijken, P. A. A. F. Présence de guajol dans [le bois d'une conifère non determinée]. Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (40–43).

——— Sur l'essence du bois de *Gonystylus Miquelianus* T. & B. *t.c.* (44–47).

Emmerling, A. Palmkernkuchen und -mehl. [*In*: Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (281–339, mit 1 Taf.).

Enklaar, C. J. On ocimene and myrcene. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (714–723) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (652–651) (Dutch).

——— On some aliphatic terpene alcohols. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (723–727) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (661–665) (Dutch).

Ernest, A. Einige Cellulosen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (1947–1951).

Esch, Werner. Kautschuk und Guttapercha im Jahre 1905. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (195–198).

——— Zur Richtigstellung. [Betr. Zahn. Jahres-Bericht über 1905 erschienene Arbeiten der Kautschuk-Chemie.] Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (421–422).

——— Rohkautschuk - Untersuchung. *t.c.* (494–495, 629–630).

——— Rohgummis. *t.c.* (679–680).

——— Kautschuk-Untersuchung. *t.c.* (870, 919, 1129–1130).

Fedde, F. Kautschukmisteln. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (161–168).

Fendler, G. Tätigkeit der nahrungsmittelchemischen und kolonialchemischen Abteilung. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3,** 1906, (233–243).

——— Sekret von *Butyrospermum Parkii* (der sogenannten Karite-Gutta).

Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (213–231); Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (868–870, 921–926; Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (260–276).

Fendler, G. Mistelkautschuk. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906 (287–288).

——— und **Kuhn**, O. Das fette Oel der Samen von *Manihot Glaziorii*. *t.c.* (281–283).

Fenyő, B. Pflanzenphysiologische Wirkung des Kupfervitriols. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (150–181).

Ferle, Fr. R. Standraum der Getreidepflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (148–151).

——— Glasigkeit des Getreides. *t.c.* (492–494).

Fischer, H. Stickstoffbakterien. Bonn, Verh. nathist. Ver., **62**, (1905), 1906, (135–145, mit 1 Taf.).

Fitch, R. The action of insoluble substances in modifying the effect of deleterious agents upon the fungi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313–322).

Focke, C. Die jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen Folia *Digitalis*. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (44–47).

Forgwer, E. Die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena, 1906, (40).

Formenti, C. und **Scipiotti**, A. Zusammensetzung italienischer Tomatensäfte. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283–295).

Fox, K. Färbevorgänge. Diss. Jena, 1906, (39).

Fränkel, M. Kurzgefasste Arzneimittellehre. Würzburg, 1906, (VI+254).

Frede, G. Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus den Mieten. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (56–57).

Fritsche, E. Oele der Agrumenfrüchte. D. DestillZtg, Berlin, **25**, 1904, (831, 843).

Fröhner, E. Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. Stuttgart, 1906, (XVI+563).

Frölich, G. Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der Futterrüben-Ernte. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (264–269).

Gatin, M. C. L. Germination du *Borassus flabelliformis*. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (558–561).

Gautier, A. Coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (490–491).

Gautier, C. Un prétendu caractère différentiel entre le pigment vert de la soie de *Saturnia Yama-Maï* et les chlorophylles de feuilles de chêne. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (419–420, 556–557, 696–697).

Gentner, G. Tabaschir. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (601).

Gertz, O. Crystallised anthocyane. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (295–301, with pl.).

Gies, William J[ohn]. Chemical studies of the pitcher plant, *Sarracenia purpurea*. [New pigment, alkaverdin: use as indicator in titrations.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37–39).

Gmeiner, H. Wert und Wirkung von Fructus und Oleum *Juniperi*. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (169–173, 181–186, 193–198).

Gola, G. Lo zolfo e i suoi composti nell'economia delle piante. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (467–481).

Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einigie Glykoside und Alkaloide. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (976–979, 988–989, 998–999).

Gordon, M. H. Ability of *V. cholerae asiaticae* to decompose starch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (5).

Gorke, H. Chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (149–160).

Gorter, K. *Baptisia*-Glykoside. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (401–405).

Grafe, V. Die Holzreaktionen. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (110–111, 323).

——— Ein neues spezifisches Formaldehydreagens. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (289–291).

——— und **Linsbauer**, K. Wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana*

Tabacum und N. *affinis* bei der Pfropfung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (366–371).

[**Graz, Kautschuk-Laboratorium** von Rud. Ditmar.] Rohkautschuk-Bestimmung. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (364–366).

——— Harzgehalt einiger Rohkautschuksorten. *t.c.* (394–395).

——— Löslichkeit des bloss mit Schwefel vulkanisierten Kautschuks und von Kautschukwaren in Pyridin und über Essig-Aether als Lösungsmittel für Kautschukharze. *t.c.* (441).

——— Rohkautschuk-Untersuchungen. *t.c.* (580–608, 733–735).

Greshoff, M. [Composition chimique des] embryons de cacao. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920–925).

——— Verteilung der Blausäure in dem Pflanzenreiche. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (397–400, 665–672); (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1030–1042, 1369–1371).

——— Zusammensetzung indischer Nahrungsmittel. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (856–858).

——— The Bambarra ground-nut (*Voandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906**, (192).

Gschwendner, Bernhard. Gerbstoffe von schwarzem Tee, Sumach, Malettorinde und Quebracho colorado. Quebrachorot. Diss. Erlangen, 1906, (75).

Guignard, L. Rosacées à acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (451–458).

Haase, G. Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (296–302).

Haastert, J. A. van. [Teneur en sucre de diverses variétés de canne issues de semis.] (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (401–418).

Habermann, J. Vorkommen der Milchsäure im Tausendgüldenkraut. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (40–41).

Hall, A. D. and **Morison**, C. G. T. Function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (455–477, Figs. 1–11 and Tables 1–10); [abstract] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Hanus, J. und **Bien**, F. Zuckerarten der Gewürze. Weisser Zimt. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (395–497).

Hansen, A. J. Determination of the constituents of potatoes. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (316–338, with 6 pls.).

Hartwich, C. und **Bohny**, P. Das *Digitalis*blatt und seine Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (230–232, 242–246, 251–253, 267–271, 276–278).

Haselhoff, E. Buchweizen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375–406); [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1058–1089).

——— und **Bredemann**, G. Anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381–414, mit 3 Taf.).

——— und **Mach**, F. Hafer. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (981–1026, mit 2 Taf.).

Hauptfleisch, P. Die Spelzweizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (792–863).

Hausmann, W. Die von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509–511).

Hefter, G. Technologie der Fette und Oele. Bd 1: Gewinnung der Fette und Oele. Berlin, 1906, (XVII + 741, mit 10 Taf.).

Heinze, B. Mikrobiologischen Bodenkunde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (640–653, 703–711).

——— Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889–910).

Herder, M. Neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (120–132).

Herrera. Rôle predominant des substances minerales dans les phénomènes biologiques. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (297–309).

Herzfeld, A. und **Schrefeld**, O. Technologie der Kohlehydrate. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (379–395).

Hesse, G. Die Veränderung des Stärkegehalts der Kartoffeln im Herbste. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (19).

Hesse, O. Die Flechten und ihre charakteristischen Bestandteile. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **73**, 1906, (113–176).

Hillkowitz, G. und **Neubauer,** H. Mondbohne, eine giftige Bohnenart. (*Phaseolus lunatus* L.) Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53–54).

Hillier, J. M. Persian gum (*Amygdalus biocarpus*). Kew Bul., London, 1906, (109–110).

——— Chinese wood oil (*Aleurites Fordii* and other species). *t.c.* (117–119).

——— Ogea gum (*Daniellia* and *Cyanothyrsus*, spp.). *t.c.* (199–200).

——— Colorado rubber (*Hymenoxys*, Sp.). *t.c.* (218–219).

Hoffmann, E. Eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387–403, mit 2 Taf.).

——— Die Primelkrankheit und andere durch Pflanzen verursachte Hautentzündungen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1966–1970).

Hoffmann, J. F. Die Wasserbestimmung von Getreide und Rübensamen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (188).

Hofmann, H. I. Pergamyn. II. Veränderung des Zellstoffes durch Trocknung. Diss. Göttingen, 1906, (73, mit 1 Taf.).

Holmes, E. M. The Japanese seaweed industry. 1. Agar Agar, or Japanese isinglass. 2. Japanese iodine. 3. Funori, or Japanese seaweed glue. Pharm. J., London (Ser. 4), **23**, 1906, (319–323, 346–347, 347–348, with figs.).

——— Prussic acid in *Phaseolus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

Hood, F. Ingwer. D. DestillZtg, Berlin, **22**, 1901, (803).

Hori, S. Abnormes Wachstum bei *Cannabis sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1–2).

Horowitz, A. Ananas. D. DestillZtg, Berlin, **23**, 1902, (941).

——— Aetherische Oele und Essenzen. *t.c.* (953, 965–966, 977).

——— Saponine. *t.c.* (1067).

——— Safflor. *op. cit.* **24**, 1903, (89).

——— China-Rinden. *t.c.* (201–202).

——— Rosenöl und seine Verfälschungen. *t.c.* (324).

——— Ingwerwurzel. *t.c.* (450).

——— Vanille. *t.c.* (471–472).

Hueppe, F. Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (192–215).

Huflage, F. Vergleichende Düngungsversuche mit Torfstreu und Strohdünger. Diss. Leipzig, 1904, (97).

Iljin, L. F. Die wirksamen Bestandteile des Rhizoms von *Polygonum Bistorta* L. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (71).

Itallie, [Leopold] van et **Nieuwland,** C. H. [Le baume de copahu de Suriname et les réactions colorées du baume de copahu.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (389–392); (Deutsch) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (161–164).

—— —— [Composition des graines et de l'huile de *Moringa pterygosperma*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (392–393); (Deutsch) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159–160).

—— —— [Composition des graines et de l'huile de *Sorbus Aucuparia*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (393–394); (Deutsch) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (164).

Ivanov, L. Umwandlungen des Phosphors in der Pflanze im zusammenhange mit den Umwandlungen der Eiweisskorper. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (65–234).

Jackson, J. R. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (210-213).

———— Poisonous Indian peas. *t.c.* (521-522, fig.).

Jaeger, F. M. Cholesterol and Phytosterol. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9,** [1906], (78-88, with fig.) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15,** [1906], (2-14, with fig.) (Dutch).

Jolly, P. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Preisschrift und Diss. Göttingen, 1905, (103 + XXIX).

Jong, A. W. K. de. Analyse des alcaloïdes du coca de Java. Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (1-6).

———— La présence de québrachite dans le latex de *Hevea brasiliensis.* *t.c.* (48-49).

———— [L'influence de l'age de la feuille et de la plante sur la qualité et la quantité des] alcaloides du coca. *t.c.* (233-237).

———— [Procédé d'] extraction des feuilles de coca [en vue du dosage des alcaloïdes]. *t.c.* (311-329).

———— Influence de l'âge sur la teneur en alcaloïde des feuilles de coca. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (120-125).

———— [Les méthodes d'extraction des alcaloïdes des feuilles de coca.] (Hollandais) *t.c.* (176-187, 321-333).

———— Les transformations que subissent avec l'âge les alcaloïdes des feuilles de coca. (Hollandais) *t.c.* (259-261).

———— [Dosage des essences.] (Hollandais) *t.c.* (372-376).

———— Différences individuelles dans la teneur en alcaloïdes chez la coca. (Hollandais) *t.c.* (759-766).

Kadgien, A. Beziehungen zwischen dem Kalkgehalt des Bodens und der Pflanze. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (310-316).

Karpinskij. V. I. Asche der Zuckerrübe. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **218,** 1905, (121-145).

Kaserer, H. Die Oxydation des Wasserstoffes durch Mikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (681-696, 769-775).

Katić, D. L. Bildung des roten Farbstoffs (Anthocyan) in vegetativen Organen der Phanerogamen. Diss. Halle a. S., 1905, (84).

Keding, M. Stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9,** 1906, (273-309).

Keegan, P. Q. The chemistry of some common plants. Naturalist, London, **1906,** (397-400).

Kiesel, A. Die Veränderungen, welche die stickstoffhaltigen Bestandteile grüner Pflanzen infolge von Lichtabschluss erleiden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49,** 1906, (72-80).

Kiessling, L. Gerstentrocknung. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (289-291, 304-308).

———— Trocknung der Getreide, mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (127).

Knight, H. G., **Hepner,** F. E. and **Nelson,** A. Wyoming forage plants and their chemical composition.—Studies. Agric. Exp. Sta., Wyoming, Laramie, Bull., No. **70,** 1906, (1-75, with illus.). 23 cm.

Kobert, R. Lehrbuch der Intoxikationen. 2 Bde. Bd II. Stuttgart, 1906, (XXIV + 1298).

Koehler, A. Erbsen, Bohnen, Wicken und deren Müllereiprodukte. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (509-542, mit 2 Taf.).

König, J. Die pflanzliche Zellmembran. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (3564-3570).

———— Die Zellmembran und ihre Bestandteile in chemischer und physiologischer Hinsicht. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (55-110).

———— **Bömer,** A. und **Scholl,** A. Veränderungen und Verluste der Futterrüben in der Miete. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (185-194).

———— und **Spieckermann,** A. Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. VI. Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (177-205).

Kohl, F[riedrich] G[eorg]. Die Farbstoffe der Diatomeen-Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (124–134).

Kohn-Abrest. Principes cyanogénétiques du *Phaseolus lunatus.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (182–184).

Kondakow, I. Buccoblätterkampfer. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (1090–1091, 1100–1101).

Korczyński, A. and **Marchlewski,** L. *Datisca cannabina* root colouring matters. (English) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (95–100).

Kraemer, H. Structure of the starch grain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (305–310).

——— Color in plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (77–92).

Kraft, F. Mutterkorn. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (336–359).

Krause, M. Pfeilgift-Glykoside und andere Glykoside der Digitalisgruppe. Zs. exper. Path., Berlin, **1,** 1905, (680–685).

Kruyff, E. de. [Composition du lait de Coco; ferments qu'il renferme.] Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4,** 1906, (1–8).

Krzymowski, R. Rauhschaligkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (57–64).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (357–393).

Kupcis, I. D. Machobeli (*Cephalaria syriaca*). (Russ.) Farmacevt, Moskva, **13,** 1905, (99–102, 138–140, 173–175, 197–199, 228–231).

——— Bestandteile des weissen Teffs (*Poa abyssinica* Jacq.). Tiflis, Monit. Jard. bot., **6,** 1906, (39–43, deutsch. Rés. 43–44).

Kutscher, F. Spaltung des Oblitins durch Bakterien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (331–333).

Le Docte, A. Verfahren nach Sachs-Le Docte [Rübenanalyse]. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (924–931).

Léger, E. Constitution de l'hordénine. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (234–236).

Leske, W. Die Citrone. D. Destill-Ztg, Berlin, **26,** 1905, (403–404); Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11,** 1905, (357–360).

Liefmann, H. Erklärung der Heufieber-Entstehung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (813–815).

Lienau, D. und **Stutzer,** A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (253–263).

Linde, O. Verholzung. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (57–62).

——— Repetitorium der Pharmakognosie in Tabellenform. Göttingen, 1906, (IV+195).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (428–435).

Lindner, P. und **Stockhausen,** F. Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (519–523).

Lippmann, E. O. von. Vorkommen von Vanillin [in Dahlien-Knollen]. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (4147).

Loew, O. Chem. Energie lebender Zellen. Stuttgart, 1906, (133).

Ludewig, W. Schachtelhalmgift. Zs. Veterinärk., Berlin, **14,** 1902, (447–461, 483–493).

Ludwig, W. Bestimmung der Rohfaser im Kakao. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (153–159).

Lührig, H. und **Thamm,** R. Pfeffer und Zimt. *op. cit.* **11,** 1906, (129–134).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (42–45, 49–53, 67–70); Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, ErgBd 4, (84–113, mit 2 Taf.).

Magnin, L. Empoisonnement par l'*Amanita muscaria.* Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (173–175).

Maiden, J. H. Some plants which in drying stain paper. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40,** 1906, (39–45).

Malenković, B. Holzkonservierung. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329–333).

Manicardi, C. Il nucleone nel ciclo di vita del *Pisum sativum.* Archivio di Fisiologia, Firenze, **2**, 1905, (371–375).

——— Sulla distribuzione nelle varie parti e nei diversi periodi di sviluppo e sulla genesi del nucleone nel *Pisum sativum.* Malpighia, Genova, **19**, 1905, (81–109, con 1 tav.).

Maquenne, L. Die Stärke und ihre diastatische Verzuckerung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (632–634, 645–647).

Marchis (De), F. Sui principî attivi dell' *Ustilago Maydis.* Dubbi sull'esistenza di un alcaloide, l'ustilagina di Rademaker e Fischer. Roma, Bull. Acc. med., **30**, 1904, (195–199).

Marchlewski, L. Die chemischen Beziehungen zwischen Blatt- und Blutfarbstoff. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (146–148).

——— Zur Abwehr. *t.c.* (531–535).

——— Die pflanzlichen Lecithine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (180).

——— et **Matejko**, W. La bixine. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **45** A, 1906, (256–264, av. 1 pl.).

Marckwald, E. Eine neue ostafrikanische Pflanzenmilch und ihre Koagulationsprodukte. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (491–492).

Markfeldt, O. Natürlicher und künstlicher Indigo und ihre Rivalen. Farbenztg, Dresden, **11**, 1906, (1045–1048).

Martelli, U. Sulla pioggerella veduta sotto alcune piante di *Cercis Siliquastrum* e di *Olea europea* fuori della Porta S. Giorgio a Firenze. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (279–280).

Marx, H. Impfen von Weinreben mit Traubenzucker. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (183–184).

Masoni, G. Nitrificazione delle materie azotate portate nel terreno col pozzonero. Firenze, Atti. Acc. Georgof., (Ser. 5), **2**, 1905, (196–208).

Matthes, H. und **Rohdich**, O. Bestimmung der Rohfaser. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (1025–1028).

Matz und **Ludewig**, W. Schachtelhalmgift. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (49–54).

Maurenbrecher, A. D. und **Tollens**, B. Kohlenhydrate der Teeblätter. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (1044–1046).

Meissner, R. Tränen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (22–43); Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (57–67); **3**, (1905), [1906], (86–100).

Mohr, O. Die Oxydationsvorgänge in der lebenden Zelle. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (414–417, 426–429, 437–441, 447–451).

Molisch, H. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (179–191).

Montanari, C. Materia colorante rossa del pomodoro. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (909–919).

Morgenstern, F. von. Solaningehalt der Speise- und Futterkartoffeln und Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. Diss. Rostock, 1906, (61).

Müller, G. Vergleichende Versuche mit Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520–524).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze und die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, Originalabhandlungen, (53–84, m. 1 Tfl.).

Müller, K. Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 2. Ätherische Oele bei Lebermoosen. Diss. Freiburg i. Br., 1905, (55).

Murinov, A. Zerfall der Eiweissstoffe und Bildung von Asparagin in den Samen des Mais „Rosszahn" bei der Keimung im Dunkeln. (Russ.) Mater. izučen. russk. počv, St. Peterburg, **16**, 1905, (121–127).

Musciacco, G. Composizione della *Ipomoea Batatas* Poir. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (487-488).

——— Composizione di alcune varietà di frumento coltivate in Piemonte. *t.c.* (497-500).

Muth, F. Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (76-121, mit 2 Taf.).

Nabokich, A. J. und **Lebedeff,** A. F. Oxydation des Wasserstoffes durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (350-355).

Neide, E. Bakterien und deren zuckerzerstörende Wirkung in der Diffusionsbatterie. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (726-740); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1098-1099).

Nestler, A. Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (661-666, mit 1 Taf.).

Neubauer, H. Lupinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (253-297); [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1126-1170).

Neumann, O. Eiweissfrage. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8,** 1905, (302-331).

Notter, L. F. C. Holzgewächse. Die jährlichen Wandlungen der stickstofffreien Reservestoffe. Diss. Heidelberg, 1903, (41, mit 7 Taf.).

Nowakowski, L. L'albumine des betteraves du sucre. (Polish) Chem. pols., Warszawa, **6,** 1906, (691-698).

Osborne, T. B. und **Harris,** I. F. Grenzen der Fällung mit Ammonsulfat bei einigen vegetabilischen Proteïnen. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45,** 1906, (693-702).

—— —— Löslichkeit des [Pflanzen-] Globulins in Salzlösungen. *t.c.* (733-741).

Palladin, W. und **Kostytschew,** S. Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. Hoppe Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (214-239).

Pampel, G. Vergleichende Sortenanbau- und Düngungsversuche mit Futterrüben. Diss. Leipzig, 1905.

Passerini, N. Sopra l'olio delle mandorle delle olive. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1,** 1904, (235-243).

——— Repartizione del Manganese nelle diverse parti della pianta del *Lupinus albus* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (148-158).

Pavesi, V. Olii eterei di *Amorpha fruticosa.* Milano, Annuario Soc. chim., **11,** 1904, (23-27).

——— I componenti dell'olio etereo di *Amorpha fruticosa.* Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (487-494).

——— Un alcaloide del *Papaver dubium.* *op. cit.* **38,** 1905, (117-121).

Peano, E. Resina dell'epicarpio delle olive. Torino, Ann. Acc. agric., **46,** [1904], (225-230).

——— Composizione chimica e bisogni in principî fertilizzanti dell'Arachide. *op. cit.* **47,** 1904, (489-496).

Pellet, H. Untersuchung des Rübensamens. *t.c.* (1168-1195).

Perotti, R. Verso la costituzione della molecola proteica: i recenti studi di Emilio Fischer. Roma, 1904, (22).

Petrie, J. M. The stinging property of the giant nettle tree (*Laportea gigas* Wedd.). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (530-545).

Pfister, R. Oelliefernde Kompositenfrüchte. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (214-218, mit 1 Taf.).

Pizzetti, M. Localizzazione dell'alcaloide nel *Nuphar luteum* Smith e nella *Nymphaea alba* Linneo. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (106-109).

Plahn, H. Physiologie der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (180-182); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15,** 1906, (283).

Porodko, F. Oxydirende Enzyme in den Pflanzen. (Russ.) Varšava. Izv. Univ., **1905,** 2, (49-90), 6, (81-123).

Posternak, S. Nouveau principe phospho-organique d'origine végétale: la phytine. Paris, C.-R. soc. biol., **55,** 1903, (1190-1192).

Price, T. M. Enzymes in cornstalks and their relation to cornstalk disease. [Reprint.] Washington, D.C., U.S. Dept.

Agric., Bur. Anim. Ind., Cir., No. **84**, 1905, (66–75).

Prinsen Geerligs, H. C. La composition chimique [des parois cellulaires] chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (445–464).

——— Les constituants inorganiques du suc de canne à sucre. (Hollandais) *t.c.* (533–565).

Quartaroli, A. Azione degli acidi vegetali sui fosfati. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905 (83–113).

Raehlmann, L. Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiss, organische Farbstoffe, über deren Verbindung und über die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (128–171, mit 1 Taf.).

Rahn, O. Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (417–429, 609–617).

Regensburger, P. Drei obergärige Arten von Bierhefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906 (289–303, 438–481, m. 3 Taf. u. 4 Kurven).

Reijst, J. J. [Composition de la graisse des noix de coco.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (117–128, 151–163); [abrégé et rèvise] Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (271–290) (Français).

Riviere, G. Results of grafting upon apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

——— et **Bailhache**, G. Physiologie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (845–847).

Romburgh, P. van and **Cohen**, N. H. The occurrence of β-amyrine acetate in some varieties of guttapercha. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (544–546) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (495–497) (Dutch).

Rosenthaler, L. Das Verhalten von Nesslers Reagens gegen einige Glykoside (speziell Saponine) und Kohlenhydrate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (581).

Rothert, W. Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (43–52); (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (18–45).

Rubner, M. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (161–192).

——— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. *t.c.* (193–243).

Ruhland, W. Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (393–401).

Russell, W. J. The action of plants on a photographic plate in the dark. London, Proc. R. Soc., B. **78**, 1906, (385–390, pl. 19–21).

Rustung, G. Enthält semen Lini Stärke? (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (325–328).

Sachs, F. Beziehungen zwischen dem Zuckergehalt der Rüben und der Reinheit des Diffusionssaftes sowie der daraus erhaltenen Füllmassen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (827–833).

——— Welches ist die empfehlenswerteste Methode zur Rübenanalyse? *t.c.* (918–924).

Sack, J. [Analyse chimique de divers produits végétaux de Suriname.] (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1–17).

Salvoni, M. Idrati di carbonio di riserva nel frutto di *Juglans regia*. Milano, Annuario Soc. ch., **11**, 1904, (228–240).

Šavrov, N. Tschereche (*Eremurus spectabilis* M. B.) (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (24–28, rés. fr. 29).

Schaffnit, K. Nektarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blütenteile. Diss. Erlangen, 1904, (63).

Scheitz, W. Die im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss. München, 1906.

Schellmann, W. Plantagen Kautschuk. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (9–20).

Schindelmeiser, J. Das aetherische Oel der *Abies sibirica*. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 2, 1903, (193–197).

——— Das aetherische Oel von *Pinus silvestris* localer Werkunft. *t.c.* (315–320).

Schjerning, H. Eiweissstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Mälz- und Brauprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (574-576, 593–596, 615–617, 628–632, 648–651, 671-674, 683-691; (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Carlsb., **6**, 1906, (211–285, 2 pl.).

Schlockow, A. Zur Anatomie der braunen Blüten. Diss. Heidelberg, 1903.

Schmidt, E. Die mydriatisch wirkenden Alkaloide der *Datura*-arten. I. *Datura alba*. II. *Datura arborea*. Arch Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66–71).

Schneidewind, W., **Meyer**, D. und **Frese**, H. Die Wirkung frischer Gründüngungspflanzen (Gemisch von Erbsen, Bohnen, Wicken) und Rübenkraut zum Salpeter. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (923-926).

——— ——— ——— Phosphorsäureversuche mit verschiedenen Bodenarten. *t.c.* (927–936, mit 1 Taf.).

——— ——— ——— Die Wirkung der Phosphorsäure hoch- und niedrigprozentigen Thomasmehle. *t.c.* (937–940, mit 1 Taf.).

Schöne, A. Die Mikroorganismen in der Diffusion. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1197–1201).

Schorstein, J. Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72–76).

——— Neuere Holzforschung. *t.c.* (78-79, 93).

Schürhoff, P. Leinsamen. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (658).

——— Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver. Berlin, 1906, (VI + 57).

Schulz, E. Rückgang der Stärke in den Kartoffeln aus der Miete. Zs. Spiritind., Berlin, **29**, 1906, (27).

Schulze, E. Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keimpflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (507–569).

——— Nahrwert der in den Futtermitteln enthaltenen nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (65–81).

——— Abbau und Aufbau organischer Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (621–666).

Schulze, H. Das Akonitin und das Akonin aus *Aconitum Napellus*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (136–159, 165–196).

Schwabe, W. Deutsches homöopathisches Arzneibuch. Leipzig, 1906, (XXIII + 668).

Seelhorst, C. von. Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehmbodens unter verschiedenen Früchten. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (187–206, mit 3 Taf.).

——— Wasserverbrauch von Roggen, Gerste, Weizen und Kartoffeln. *t.c.* (316–342, mit 1 Taf.).

Serger, H. Eisengehalt des Spinats. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (372).

Seyffert, H. Gerstenspelzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (545-546).

Širokich, P. Chemische Zusammensetzung des Strohes des Wintergetreides der Wirtschaften von Südwest-Russland. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **6**, 1, 1906, (1–184, 1–108); Vĕdom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (952–955, 971–974, 995–996, 1033-1036).

Smith, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (264–294).

——— The fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*. *t.c.* (608–615).

——— The fixation of nitrogen by *Azotobacter chroococcum*. *t.c.* (616–618).

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5–10, m. 1 Taf.).

Spaulding, P. The lignin and cellulose of wood. [Thesis, Washington Univ.] St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (41-58, with pl.).

Stadlinger, H. und **Poda,** J. Rotfleckige Butter. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (97–115).

Steensma, F. A. Nachweis von Indol und die Bildung von Indol vortäuschenden Stoffen in Bakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (295–298).

Stoklasa, J. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (815–825).

——— Treten Stickstoffverluste im Boden ein bei Düngung mit Chilisalpeter? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (27–33).

——— **Ernest,** A. und **Chocenský,** K. Anaërobe Atmung der Samenpflanzen und die Isolierung der Atmungsenzyme. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (542–552); **25,** 1907, (39–42).

—— —— **Trnka,** J. und **Vítek,** E. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. *op. cit.* **24,** 1906, (22–32).

Strasburger, E. Atropinnachweis in den Kartoffelknollen. *t.c.* (599–600).

Strauss, E. und **Gschwendner,** B. Gerbstoffe. Zs. angew. Chem., Berlin, **19,** 1906, (1121–1125).

Strohmer, F. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der Zuckerrübenwurzel. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (809–815).

Strunk, H. Latex der *Kickxia* (*Funtumia*) *elastica*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16,** 1906, (214–226).

Stüber, W. Zusammensetzung der Tomate und des Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (578–581).

Stutterheim, G. A. Sur *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes. (Hollandais) Rotterdam, 1906, (92); [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (839–844).

Stutzer, A. Gehalt verschiedener Wiesengräser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (264–274).

Stutzer, A. Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. *t.c.* (285–288).

Svendsen, C. J. Die Entstehung des *Xanthorrhoea*harzes. Tromsø Mus. Aarsh., **28,** (1905), 1906–07, (1–12, mit 1 Taf.).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (617–628, 673–681, mit 1 Taf.).

Thamm, R. Piment, Nelken und Cardamom. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (168–172).

Thatcher, R. W. The chemical composition of Washington forage crops. Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman Bull., No. **72,** 1905, (1–27).

Tóth, J. Bestimmung der Gesamtmenge der organischen Säuren im Tabak. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (57–58).

Tschirch, A. System der Sekrete. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (329–333).

——— und **Wolff,** M. Sandarak. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (684–712).

Tswett, M. Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (235–244).

——— Chlorophyll. Die Adsorptionen. *t.c.* (316–323).

——— Adsorptionsanalyse und chromatographische Methode. *t.c.* (384–393, mit 1 Taf.).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. Diss. Breslau, 1904.

Tunmann. *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (843–847).

Ulbricht, R. Die bei end 1896er bis 1903er Vegetationsversuchen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken, in Mergeln und Kalksteinmehl erfolgte Aufnahme von Mineralstoffen seitens verschiedener Kulturgewächse. Landw. Versuchstat., Berlin, **63,** 1906, (321–374).

Usher, F. L. and **Priestley,** J. H. A study of the mechanism of carbon assimilation in green plants. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (369–376).

—— —— The mechanisms of carbon assimilation in green plants: the phytolytic decomposition of carbon dioxide *in vitro*. *op. cit.* **78**, 1906, (318–327).

Vageler, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (556-563); Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (64, mit 3 Taf.).

Vast, A. Culture d'*Oospora destructor*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (64–69).

Vines, S. H. The proteases of plants. Ann. bot., Oxford, **20**, 1906, (113–122).

Vogeler, P. Anatomischer Bau des Sommerroggenhalmes auf Niederungsmoor und seine Aenderung unter dem Einflusse der Düngung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (1–30).

Wagner, J. J. Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40**, 1906, (75–77).

Warmbold, H. Biologie stickstoffbindender Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (1-123).

Watt, G. Burmese lacquer ware and Burmese varnish (*Melanorrhoea usitata*). Kew Bul., London, **1906**, (137–147, with 2 pl.).

Weehuizen, F. [Présence d'acide cyanhydrique dans le *Meremia vitifolia*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907–908, 952).

Wehmer, C. Die Bildung freier Oxalsäure durch *Aspergillus niger*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (381–384, mit 1 Taf.).

——— Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1033-1035).

——— Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (688-690).

Wein, E. Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (60–66).

——— Der Nährstoff Kali und die Qualitätsverbesserung der Braugerste. *t.c.* (98–99).

——— Kali- und Natronaufnahme der Gerstenpflanze. *t.c.* (142–145).

Weiss, H. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G., mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906; (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221–233, mit 2 Taf.).

Wendler, G. Zusammensetzung und Düngebedürfnis bestimmter typischer Bodenarten Thüringens und Wirksamkeit der im Geflügeldünger enthaltenen Pflanzennährstoffe auf diesen Böden. Diss. Jena, München, 1904.

Wentrup, F. Alcaloidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconitum Napellus*. J. Pharm., Mülhausen, **33**, 1906, (180–183).

Wessling, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906.

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (449–456, m. Taf.).

——— Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).

Wiede, J. Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4**, 1906, (1294–1296, mit 8 Taf.).

Will, H. Schwefelwasserstoffbildungen durch Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (108–109).

——— und **Wanderscheck**, H. Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303–309); Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (73–78, 89–96).

Wille, N. Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (389–400).

Willis, J. J. Balanced rations for plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (401).

——— Necessary plant food constituents. *op. cit.* **40**, 1906, (26–27).

Willstätter, R. Methode der Trennung und Bestimmung von Chlorophyllderivaten. Zusammensetzung des Chlorophylls. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **350**, 1906, (1–82, mit 2 Tab.).

Winckel, M. Das angebliche Vorkommen freien Phloroglücins in den Pflanzen. Phil. Diss. Bern, 1904, (54 + 2).

Windisch, W. und **Vogelsang,** W. Die Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Mälz-, Darr- und Maischprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (516-519, 556-558).

Wintgen, M. Solaningehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (360-372); Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (113-123).

——— Ausnutzbarkeit von Leguminosenmehlen. Veröff. Militsanitätsw., Berlin, H., **29,** 1905, (37-55).

Winterstein, E. und **Hiestand,** O. Die pflanzlichen Lecithine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (496-498).

Wisser, K. Der angebliche chemische Transspirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel, 1904.

Zaitschek, A. Zusammensetzung und Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (245-258).

Zaleski, W. Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (285-291).

——— Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. *t.c.* (292-295).

Zijnen-Wartèl, H. G. F. Observations phytochimiques sur l'acide cyanhydrique. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (89).

Zopf, W. Drüsensekrete von Gold- und Silberfarnen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (264-272).

——— *Ramalina kullensis* n. sp. *t.c.* (574-580, mit 1 Taf.).

——— Flechtenstoffe. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **346,** 1906, (82-127).

3130 PLANTS ARRANGED ALPHABETICALLY WITH CHEMICAL SUBSTANCES OCCURRING IN THEM.

GENERAL.

Kohn-Abrest, E. Etude chimique sur les graines dites "Pois de Java." Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (586-589).

Molisch, Hans. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1905, (179-191).

SPECIAL.

Aconitum Napellus [Akonitin und Akonin]. SCHULZE, H. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (136-159, 165-196).

Acrocomia sclerocarpa [graisse de la graine: trioléine et trilaurine]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5,** 1906, (9-11).

Aegiceras majus [Saponin]. WEISS, H. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (221-233, mit 2 Taf.); Diss. Strassburg i. E., 1906, (83, mit 3 Taf.).

Aspergillus niger [Oxalsäure]. WEHMER, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (688-690).

Avena. ALVES, A. Gehalt der Körner verschiedener Hafersorten an wertbildenden Bestandteilen. Diss. Jena, 1906.

Bacteria. BAIL, O. und WEIL, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (536-538).

——— CITRON, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (230-239).

——— RAHN, O. *op. cit.* Abt. 2, **16,** 1906, (417-429, 609-617).

——— [Indol und Indol vortäuschende Stoffe]. STEENSMA, F. A. *op. cit.* Abt. I, **41,** Originale, 1906, (295-298).

Bactris Plumeriana [graisse de la graine: trioléine et trilaurine]. SACK, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5,** 1906, (11).

Bignonia inaequalis [tannin, saponine]. SACK, J. *t.c.* (6).

Brassica. FRÖLICH, G. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (264-269).

——— HOFFMANN, J. F. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (188).

——— HOLTHUSEN, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906.

Butyrospermum Parkii [Karite-Gutta]. Fendler, G. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (213–231).

Cannabis sativa. Hori, S. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (1–2).

Carapa guyanensis [tannin]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (6).

Cassia florida [tannin, dérivés de l'anthraquinone]. Sack, J. *t.c.* (6–7).

Cocos nucifera [Glycérides (dans l'huile) de l'acide oléique et des acides saturés compris entre les acides caproique et myristique]. Reijst, J. J. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (271–290).

——— (fruit) [Saccharose, sucre interverti, sucrose et divers autres ferments]. Kruyff, E. de. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1–8).

Colchicum autumnale. Albrecht, M. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (325–330).

Coniferae (espèce non déterminée) [guajol]. Eijken, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (40–43).

Crocus [Safran]. Scheitz, W. Die im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss. München, 1906.

Curcurbitaceae [Elatérine]. Berg, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161–1163).

Cyclea peltata H. et Th. [Cycleine, matière grasse, traces d'acides gras, acide estrique, traces d'acide tartrique]. Stutterheim, G[ustaaf] A[dolf]. Sur *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes. (Hollandais) Rotterdam, 1906, (92). 23 cm.; [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839–844).

Datura alba und **D. arborea** [Alkaloide]. Schmidt, E. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (66–71).

Diatomaceae. Kohl, F[riedrich] G[eorg]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124–134).

Digitalis. Hartwich, C. und Bohny, P. Apoth-Ztg, Berlin, **21**, 1906, (230–232, 242–246, 251–253, 267–271, 276–278).

Dyera [α- and β-amyrin]. Cohen, N. H. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (471), (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (388) (Dutch).

——— [Lupeol]. Cohen, N. H. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, 1907, (466–470) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (383–387) (Dutch).

Dyera Lowii Hooker fil. [Lupeol]. Cohen, N. H. Sur la lupéol. (Hollandais). Utrecht, 1906, (93).

Equisetum. Matz und Ludewig, W. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (49–54).

Fagopyrum esculentum. Haselhoff, E. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375–406).

Filices. Zopf, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (264–272).

Fungi. Fitch, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313–322).

Gonystylus Miquelianus T. & B. [Essence renfermant du Gonystylol]. Eijken, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (44–47).

Gramineae. Hoffmann, J. F. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (188).

Helianthus. Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veranderten Kohlrabi und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

Hevea brasiliensis [québrachite]. Jong, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (48–49).

Jatropha Curcas [cire se dédoublant en alcool mélissique et un acide probablement l'acide mélissique]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (8–9).

Lecythis amara [tannin, saponine]. Sack, J. *t.c.* (5).

Lycopersicum. Formenti, C. und Scipiotti, A. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283–295).

Merremia vitifolia, (L.) Holl. F. glucoside fournissant la cyanhydrine de l'aldéhyde benzoque. Weehuizen, F. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907–908–952).

Moringa pterygosperma. Itallie, L. van und Nieuwland, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159–160).

Musa paradisiaca [caoutchouc]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (7–8).

Nandina domestica. [Acide cyanhydrique]. Dekker, J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (942–946).

Nicotiana [Kieselsäure und Kali]. Blanck, E[dwin]. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (243–248).

Phaseolus lunatus. Hillkowitz, G. und Neubauer, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53–54).

——— [Acide cyanhydrique]. Guignard, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (545–553).

Pogostemon tomentosus Hassk. [Huile essentielle]. Jong, A. W. K. de. Teysmannia, Batavia, **17**, 1906, (372–376).

Pyrus Aucuparia. Itallie, L. van und Nieuwland, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (164).

Rhamnus cathartica. Tichomirow, W. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922–924).

Rhizophora Mangle [tannin]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1–5).

Saccharomycetaceae. [Schwefelwasserstoff]. Will, H. und Wanderscheck, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (303–309).

Solanum. [Solanin.] Morgenstern, F. von. Solaningehalt der Speise- und Futterkartoffeln. Diss. Rostock, 1906, (61).

Tecoma Leucoxylon Mart. [Lapachol ($C_{15}H_{14}O_3$)]. Bloemendal, W. H. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (678–686).

Theobroma Cacao [embryon de la graine: théobromine, coffeine, matière grasse, cendres riches en potasse.] Greshoff, M. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920–925).

Vitis. Manceau, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589–590).

3160 GROWTH.

Downward growth of hyacinth shoot. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (15).

Electricity as applied to agriculture. *op. cit.* **39**, 1906, (217–218).

Metamorphoses of plants: Review of Jugendform und Blütenreife im Pflanzenreiche, by Dr. L. Diels. Nature, London, **75**, 1906, (194–195).

The application of electric energy to plant growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (180).

Vegetation in the hot summer of 1906. *t.c.* (248).

Warts on vines—Extracts from a paper on intumescences by Miss Dale. *op. cit.* **39**, 1906, (200).

Andersson, G. Dickenzuwachs der Birke im alpinen Gebiet von Jämtland. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (417–422, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst., **2**, 1905, (41–46, with pl., Germ. Res. 47–48).

Ball, O. M. The effect of tension upon the development of mechanical tissues in plants. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (87–97, with pl.).

Barberon, G. Biologie einiger Weinreben-Sorten im Gouvernement des Schwarzen Meeres. (Russ.) Vinograd. i vinoděl., Kišinev, **3**, 1905, (69–79, 133–142).

Bartha, Á. Die Fichte (*Picea excelsa* Link.) (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (119–148).

[Behrens.] Einfluss des sog. Läubeln auf das Wachstum der Rebentriebe. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (32–34).

——— Einfluss äusserer Verhältnisse auf den Hanf und die Hanffaser. *t.c.* (41–43).

——— Einfluss der Kresolseifenbrühe auf das Wachstum der Blindreben. *t.c.* (43–45).

——— Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstums-

richtung (Krümmungs- und Richtungsbewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus). [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 1.] Jena, 1905, (438–482, 501–512).

Bottomley, W. B. Ammonia vapour and plant growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (262).

Breazeale, J. F. Effects of certain solids upon the growth of seedlings in water cultures. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (54-63, with 4 fig.).

Brilinskij, A. Gang des Wachstums der Kiefer in Abhangigkeit von der Höhenlage des Standortes. (Russ.) Kavkazsk. selĭsk. choz., Tiflis, **12,** 1905, (460–462).

Brooks, Charles. Temperature and toxic action. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (359–375, with 33 charts).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (941–1051, mit **5** Taf.).

Clark, V. A. The influence of coloured light on plant growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (125).

Craig, J. Effect of ether on plants. *op. cit.* **40,** 1906, (200).

——— Acetylene gas in plant growing. *t.c.* (213).

Devaux, H. Reprise de la végétation dans les forêts incendiées. Bordeaux, Actes. soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., xciv–civ).

Douglas, G. E. The rate of growth of *Panaeolus retirugis.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (157-165, with text fig.).

Eberhart, C. Vorquellen der Samen. Diss. Jena, 1906, (96, mit Tab.).

Eijkman, C. Natürliche Wachstumshemmung der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (367–369, 471–474).

Elliot, G. F. S. The importance of selecting seed in practical forestry. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (147–150).

Fekete, L. Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8,** 1906, (105–118).

Gager. Action of radium on growth of plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (11).

Gerneck, R. Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (305–312).

Haedicke. Kraft eines emporwachsenden Pilzes. Prometheus, Berlin, **17,** 1906, (556–557).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanisaprus.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (34–39, 120–128, 166–174, 384–395).

Hedlund, F. Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (35-54, with 2 pl.).

Hemmann. Einfluss des gemeinen Wachholders auf den Zuwachs geschlossener Kiefernbestände. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (370–374).

Holmboe, J. Höhenzuwachs der Kiefer im östlichen Norwegen während der letzten fünf Jahre. (Norw.) Bergen, Naturen, **30,** 1906, (325–333).

Holtsmark, G. Influence of rain and heat upon the quantity of hay-crop at the farm of the University for Agriculture in Norway. (Norw.) Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr., No. **7,** 1905, (16).

House, H. D. and **Gies,** W. J. The influence of aluminium ions on lupin seedlings. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **15,** 1906, (xix–xx).

Howard, W. L. Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S., 1906, (112).

Istvánffi, G. Der Wachsthumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24,** 1906, (819–826).

Jaccard, P. Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges. Winterthur,

87, 1905, (50–51); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (362–365).

Jacobsen, H. C. Ein richtender Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (53–64, m. 1 Taf.).

Jarius. Förderung des Wachstums unserer Kulturpflanzen durch Behandlung ihrer Samen mit Salzlösungen. Landbote, Prenzlau, **27**, 1906, (730–736).

Jastram, M. Einwirkung der R.-Strahlen auf Bakterien, Pflanzensamen und Infusorien. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (325-331, 369–375, 398-405).

Jensen, G. H. [A review of: Schmidt, Johs., Bidrag til Kundskab om Skuddene hos den gamle Verdens Mangrovetraeer.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (70-71).

Johannsen, W. Das Aether-Verfahren beim Frühtreiben mit besonderer Berücksichtigung der Fliedertreiberei. Jena, 1906, (65).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225-244).

Kanngiesser, F. Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. I. Cupuliferen. II. Die Pinaceen. III. *Taxus baccata*, IV. Ulme, Linde, und andere Laubhölzer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181–184, 217–220, 253–255, 289–291).

——— Alter und Dickenwachstum von Jenenser Kalksträuchern. Jenaische Zs. Natw., **41**, 1906, (472–482).

——— Alter und Dickenwachstum von *Calluna vulgaris*. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (55–60).

——— Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium*. *t.c.* (276-279).

——— Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum*. *t.c.* (404–408).

——— Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, (311–338).

Keller, H. Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Klebs, Georg. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII + 1–151 + 152–183, mit 28 Abbild.).

Kövessi, F. Loi de l'accroissement en volume dans les arbres. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1430-1432); (Hongrois, français et allemand) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (82–100).

——— Wachsthum der Bäume. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (173-176).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483–489).

Kraus, G. Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (103–134, mit 1 Taf.).

Kroemer, K. Wurzeluntersuchungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (200–207).

Küster, E. Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 2, 1906, (353–356).

Kunze, M. Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf den Wachstumsgang der Waldbestände. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (40–48).

Ledien, F. Die weitere Ausbildung des Aetherverfahrens. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (530–534).

Lefèvre, J. Influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1035-1036).

Lienau, D. und **Stutzer**, A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253-263).

Lignier, O. L'accroissement radial des troncs. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905, (181–224).

Livingston, B. E. Physiology of *Stigeoclonium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (297-300, with 3 fig.).

——— Physiological properties of bog water. [Effects of certain bog waters on the growth of green algae.] *t.c.* (348–355, with 3 fig.).

Livingston, B. E. Relation of transpiration to growth in wheat. *op. cit.* **40,** 1905, (178–195, with 21 fig.).

——— Note on the relation beween growth of roots and tops in wheat. *op. cit.* **41,** 1906, (139–143, with text fig.).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, ErgBd 4, (84–113, mit 2 Taf.).

McCallum, W. B. Regeneration in plants. [Thesis, Univ. Chic.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (97–120, with 14 fig.; 241–263, with 9 fig.).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. 1, **20,** 1906, (174^{1-46}, mit 1 Taf.); Diss., Berlin, 1906, (52).

Nazarov, G. Der Einfluss chemischer Reizmittel auf das Wachstum höherer Pflanzen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6,** 1905, (678–685, deutsch. Res. 685).

Němec, B. Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96,** 1906, (409–450).

Pantanelli, E. L'accrescimento dei filamenti miceliari delle volgari muffe. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (185–218).

——— L'esplosione delle cellule vegetali. *t.c.* (297–357, con 2 tav.)

——— Sul turgore delle cellule albicate. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (97–105).

——— Regolazioni del turgore nelle cellule delle volgari muffe. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (333–355).

Pergola (Di), D. Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti di alcune conifere. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5) **14,** 1905, (397–399).

Rahn, O. Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (417–429, 609–617).

Rheinboldt, M. Die Wirkung radioaktiven Mineralwassers auf das Wachstum von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (635-636).

Riehm, E. Isolierte Blätter. [Regeneration u. Wachstum.] Diss. Halle a. S., 1904, (37).

Romanovskij, A. Wachstums-Periode der Kiefer. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47,** 1906, (108–109).

Rubner, M. Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (161–192).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. Flora, Jena, **96,** 1906, (474–500).

Sheldon, J. L. The effect of different soils on the development of the carnation rust. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (225–229).

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubhölzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (1–48).

Stéfanowska, M. et **Chrétien,** H. L'évolution de la taille du lin. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (900–903).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Strekkungsverhältnisse der Tracheïden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (189–258).

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96,** 1906, (231–259).

Sylvén, N. The Swedish Dicotyledons' first reinforcement stage or development from seed to bloom. 1. Special part. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40,** No. 2, 1906, (349, with pl.); 2. General. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (75).

——— Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledons. (Swedish) [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (127–140).

Titze. Wachstumsleistungen von *Pseudotsuga Douglasii* im Sachsenwalde. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (536–537).

Tobler, F. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (461–502, mit 3 Taf.).

Tondera, F. Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprosse. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (389–413, mit 1 Taf.).

True, R. H. and **Oglevee,** C. S. The effect of the presence of insoluble substances on the toxic action of poisons. [Poisons less active in the presence of certain insoluble materials.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (1–21, with text fig.).

Ursprung, A. Dauer des primären Dickenwachstums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (489–497).

——— Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. *t.c.* (498–501).

——— Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257–272).

——— Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (393–408).

Wigman, H. J. La taille des arbustes et des arbres. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (531–539).

Wrzosek, A. Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaëroben in aërober Weise. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (17–30).

3180 SENSITIVENESS. IRRITABILITY AND MOVEMENTS.

Movements of plants. Photographic representations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (267, fig. 110).

Appel, O. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118–122, mit 1 Taf.).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlauches [*Utricularia vulgaris L.*]. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168–174).

Behrens, I. Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung (Krümmungs- und Richtungsbewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus.) [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 1.] Jena, 1905, (438–482, 501–512).

Bohn, G. Courbures dues à la lumière. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (420–422).

Bose, J. C. Plant response as a means of physiological investigation. London, 1906, (xl+781, 278 text-figs.).

Bücher, Hermann. Anatomische Veränderungen bei gewaltsamer Krümmung und geotropischer Induktion. Jahrb. wiss Bot., Leipzig, **43**, 1906, (271–360).

Bureau, Ed. Influence de l'éclipse du 30 août 1905 sur quelques végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (504–506).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275–328).

Czapek, F. Die Wirkung verschiedener Neigungslagen auf den Geotropismus parallelotroper Organe. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (145–175).

——— Oxydative stoffwechselvorgänge bei pflanzlichen Reizreaktionen. *t.c.* (361–467).

Dal, A. The apprehension of light in plants. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (38–48, fig.).

Darwin, F. Associated stimuli. N. Phytol., London, **5**, 1906, (199–207).

——— On some questions of nomenclature and method. *t.c.* (223–231, with fig.).

Delbrück, M. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (483–492).

Devaux, H. Géotropisme positif des pousses et des vrilles de la vigne. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXV–LXXVI).

Döring, E. Eigenbewegung abgetrennter Pflanzenteile. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (655).

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Ewart, A. J. and **Mason-Jones**, A. J. The formation of red wood in conifers. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (201–203, pl. 15).

Ewert, R. Kupferwirkung auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (199–204).

Fitting, H. Reizleitungsvorgängen bei den Pflanzen und die Methoden zu ihrem Nachweise. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (684–763).

Fulton, H. R. Chemotropism of fungi. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (81–108).

Gager. Action of radium on growth of plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

Gaidukov, N. Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (155-157).

——— Ultramikroskopische Eigenschaften der Protoplasten. *t.c.* (192–194).

Gassner, G. Der Galvanotropismus der Wurzeln. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, Originalabh., (149–222).

Georgevitch, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus*. Diss., Bonn, [1906 ?], (25, mit 1 Taf.).

Giesenhagen, K. Das Empfindungsvermögen der Pflanzen. Nerthus, Altona, **6**, 1904, (300–302, 321–324).

Goiran, Agostino. Movimenti eliotropici osservati nel *Tragopogon major*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (275–276).

Haberlandt, G. Bedeutung der papillösen Laubblattepidermis als Lichtsinnesorgan. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (361–366).

——— Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perzeption mechanischer Reize. Leipzig, 1906, (VIII+207, mit 9 Taf.).

Hannig, E. Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, Originalabhandlungen, 1–14, mit 1 Taf.).

Harper, R. M. A peculiar hygroscopic movement in the capsules of *Kneiffia*. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (301–303, with text fig.).

Hector, J. M. Eyes and ears: their equivalent in plants. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1**, 1906, (214–216).

Heinze, B. Der Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329–358).

Henckel, A., und **Černĭaev**, A. Metallotropismus von *Phycomyces nitens* Kunze. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905–1906), 1906, (115–121, deutsch. Res. 122–123, mit 6 Textfig.).

Hildebrand, F. Fruchtstiele der *Cyclamen*arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559–562).

Hollrung, M. Steigerung der Rübenernte durch Anwendung von Reizmitteln. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (788-794); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276–280).

Howard, W. L. Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S., 1906, (112).

Jacobsen, H. C. Richtender Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien [Elasticotropie]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (53–64, m. 1 taf.).

Jastram, M. Einwirkung der R.-Strahlen auf Bakterien, Pflanzensamen und Infusorien. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (325–331, 369–375, 398–405).

Johannsen, W. Das Aether-Verfahren beim Frühtreiben. Jena, 1906, (65).

Jost, L. Reaktionsgeschwindigkeit im Organismus. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (225–244).

Juel, H. O. Beobachtungen an reizbaren Staubfäden. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.] Uppsala, 1906, (1–20, with pl. 1).

Karagevič, V. Insektenfressende Pflanzen. (Russ.) Kavkazsk. selĭsk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (541–543, 560–561, 577–579).

Keller, H. Einfluss von Belastung und Lage auf die Ausbildung des Gewebes in Fruchtstielen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Kniep, H. Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (215–270).

Kohl, F. G. Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (222–229).

Kümmell, F. Die Empfindung im Pflanzenreiche. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (679).

——— *Drosera. t.c.* (816–817).

Küster, E. Einfluss wasserentziehender Lösungen auf die Lage der Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (255–259).

——— Zentrifugenversuche an Weidenstecklingen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. 2, 1906, (353–356).

——— Intumescenzen. Flora, Jena, **96,** 1906, (527–537).

Lange, H. Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5,** 1905, (300–305).

Ledien, F. Die weitere Ausbildung des Aetherverfahrens. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21,** 1906, (530–534).

Lehmann, E. Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. E., 1906, (**71**).

Lindman, C. A. M. The organs of sense in plants. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Årsbok, **1906,** (161–179).

Linton, E. F. Movements of the stamens of *Parietaria officinalis* L. J. Bot., London, **44,** 1906, (429).

Madzsar, J. Die identisch elektrischen Reaktionen der lebenden Organismen und der leblosen Metalldrähte. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (410–412).

Meissner, R. Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904–05), 1906, (44–62).

Merciai, G. Sul valore biologico del movimento carpotropico del *Trifolium subterraneum* L. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24,** 1904, (120–124).

Miyake, K. Spermatozoiden von *Cycas revoluta.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (78–83, mit 1 Taf.).

Moisescu, N. Autotropismus der Keimwurzeln. Leipzig, 1906, (8).

Müller, C. Die Sinnesorgane der Pflanzen. Himmel u. Erde, Berlin, **18,** 1906, (402–419).

Nalimov, B. Einfluss der Apfelsorten auf das Wurzelwachstum ihrer Unterlagen in der Baumschule des Botanischen Gartens zu Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3,** 1906, (37–38, deutsch Res. 38).

Neger, F. W. Kleinere mycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (279–287).

Nemec, B. Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96,** 1906, (409–450).

Peirce, G. J. and **Randolph,** F. A. Irritability in Algae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (321–350, with 27 fig.).

Petersen, O. G. Stimulation of growth in roots of fir trees. (Danish) *In:* Forstbotaniske Undersögelser, Köbenhavn og Kristiania, 1906, (61–63, with illustr.).

Pfeffer, W. The physiology of plants. Vol. **3,** Oxford, 1906, (viii + 451, **70** text-figs.).

Pierce, G. J. Irritability in plants. The formative influence of light. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (449–464, pl. 35).

Reukauf, E. Gehört die Schuppenwurz (*Lathraea Squamaria* L.) zu den Tierfängern? Aus. d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (399–404).

——— Eine Folterkammer für Insekten. Prometheus, Berlin, **17,** 1906, (709–712).

Richter, O. Einfluss verunreinigter Luft auf Heliotropismus und Geotropismus. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (495–498, 523–526).

Schellenberg, H. C. Einfluss der Salze auf die Wachstumsrichtung der Wurzeln, zunächst an der Erbsenwurzel. Flora, Jena, **96,** 1906, (474–500).

Schroeder, H. Zur Statolithentheorie des Geotropismus. Diss. Bonn, 1904, (23, mit 1 Taf.).

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I. (359-382, m. 1 Taf.).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245-255).

——— Die Bewegungen der Staubgefässe und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. *t.c.* (303-316).

——— Blühen der einheimischen Phanerogamen. IX. *Arenaria serpyllifolia* L. und *Moehringia trinervis* (L.). *t.c.* (372-381).

Schwendener, S. Die Sinnesorgane der Pflanzen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (1-7).

Scott, Rina (Mrs. D. H.) Opening of flowers.—Use of photographic illustrations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (223).

Seckt, H. Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf die Pflanze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (369-372).

Shibata, K. Chemotactic irritability of plant sperms (Japanese) Tokyo, Kwag. Kw. Sh.. **27**, 1906, (115-130).

Solms [**-Laubach**], H. *Graf* zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryolage. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15-42, mit 1 Taf.).

Sperlich. Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451-473, mit 2 Taf.).

Stäger, R. Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (449-456).

Steinbrinck, C. Ueber Schrumpfungs- und Kohäsionsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657-677, 721-744).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia*-Capillitiums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216-222).

——— Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. *t.c.* (498-501).

——— Erklärungsversuche des exzentrischen Dickenwachstums. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (257-272).

Wichgraf. [*Deilephila* von einer *Physianthus albens*-Blüthe gefangen.] Berliner ent. Zs., **50**, (1905), 1906, (9) (10).

3200 *OECOLOGY (INFLUENCE OF, AND GENERAL ADAPTATIONS TO, ENVIRONMENT).*

Ecological papers [at Brit. Assoc.]. N. Phytol., London, **5**, 1906, (185-186).

Notes on flora of Surinam. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (232).

Polygala amarella. Range of form under varying conditions. *op. cit.* **40**, 1906, (397).

Vegetationsbilder, hrsg. von G[eorg] Karsten und Heinrich Schenck. Dritte Reihe. H. 6: Emerich Zederbauer: Vegetationsbilder aus Kleinasien. H. 7 u. 8: Johs. Schmidt: Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. Vierte Reihe. H. I: E. Ule, Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. H. 2: Walter Busse, Das südliche Togo. H. 3/4: Carl Skottsberg, Vegetationsbilder aus Feuerland . . . H. 5: Walter Busse, Westafrikanische Nutzpflanzen. H. 6: F. Börgesen, Algenvegetationsbilder von den Küsten der Färöer. Jena (G. Fischer), 1906, (Je 6 Taf., mit Erläuterungen). 31 cm. Je 4 M.

Adamović, L. Pflanzengeographische Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (400-415).

Adams, J. A fungus (*Mucor*) which grows at 57·5° C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (254).

Andersson, G. Die Entwicklungsgeschichte der skandinavischen Flora. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (45-97).

Artari, A. Der Einfluss der Konzentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177-214).

Aujeszky, A. Experimentelle Untersuchungen mit dem bei 37° gezüchteten Fischtuberkelbacillus Dubard. Centalbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (397-401).

Barberon, G. Biologie einiger Weinreben-Sorten im Gouvernement des Schwarzen Meeres. (Russ.) Vinograd. i vinoděl., Kišinev, **3,** 1905, (69-79, 133-142).

Barsali, E. Flora arboricola toscana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (276-280).

Beck v. **Mannagetta,** G. *Ritter.* Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (174-178).

Béguinot, Augusto e **Traverso,** G. B. Arboricole della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (342-352); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (495-589).

Behrens, J. Einfluss äusserer Verhältnisse auf den Hanf und die Hanffaser. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905,** 1906, (41-43).

Bergamasco, G. Biologia delle Mesembryanthemaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (165-175).

Birger, S. Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (212-232, mit 2 Taf.).

——— Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. *op. cit.* **39,** 1906, (275-305, mit 2 Taf.).

Bogoslovskij, S. A. Variationen der Kiefern-Zapfen und -Samen in Schweden. (Russ.) Lěsoprom. věst., Moskva, **8,** 1906, (101-102).

Bohn, G. Courbures dues à la lumière. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (420-422).

Booth, J. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (76).

——— Climate and tree growth. *t.c.* (213-214).

——— La naturalisation des essences exotiques. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (8-11).

Bos, H. Lehre von den thermischen Vegetations-Konstanten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (62-90).

Boselli, E. Influenza dell'ambiente acqueo sulla forma e sulla struttura delle piante. Ann. bot., Roma, **1,** 1904, (255-274, con 3 tav.).

Brand, F. *Cladophora crispata* und die Sektion *Aegagropila.* Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (241-259).

Bray, W. L. Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (99-122, with pl.).

Brenner, W. Ein moderner Botaniker vor 75 Jahren. [J. Hegetschweiler.] Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (337-343).

Briem, H. Die Rotfärbung bei den jungen Rübenpflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (9-13).

——— Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. *t.c.* (177-180).

Brilinskij, A. Gang des Wachstums der Kiefer in Abhängigkeit von der Höhenlage des Standortes. (Russ.) Kavkazsk. selĭsk. choz., Tiflis, **12,** 1905, (460-462).

Briquet, J. Le développement des flores dans les Alpes occidentales. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (130-173).

Brown, F. B. H. A botanical survey of the Huron river valley. 3. The plant societies of the bayou at Ypsilanti, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (264-284, with map, 5 fig.).

Brown, R. N. R. Botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (199-204).

Bruno, A. Sulle difese foliari della *Dactylopetalum Barteri.* Napoli, Bull. Soc. nat., **18,** 1905, (136-138).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (941-1051, mit 5 Taf.).

Buhlert, H. Auswintern des Getreides. *t.c.* (837-888, mit 3 Taf.).

Burkill, I. H. A parasite upon parasite. A *Viscum* apparently *V. articulatum*, Burm. on *Loranthus vestitus*, Wall. on *Quercus incana* Roxb. Calcutta, As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1907, (299–301).

Burtt-Davy, J. The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (593–594).

Busse, W. Das südliche Togo. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. Reihe 4. H. 2.) Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Cannon, W. A. Biological relations of certain cacti. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (27–47, with illus.).

——— Water-conducting systems of some desert plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (397–408, with 10 fig.).

Capra, J. Floraison tardive des plantes. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (20–22).

Cavara, F. Influenza del coperto di neve sullo sviluppo della *Scilla bifolia* alle Madonie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (644–651, con 1 tav.).

Cerica Mangili, G. Modificazioni di struttura che la luce determina nel mesofillo delle piante a foglie persistenti. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (311–322, con 3 tav.).

Chitrovo, V. L'histoire et la biologie de *Trapa natans* L. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **20**, 1905, (161-188, rés. fr. 189–190, av. 1 pl.).

Cieslar. Die Beziehung der Biologie der Pflanzen zum Waldbau. (Russ.) Lĕsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (430–439).

Clute, W. N. The defenses of the cock-spur thorn [*Crataegus Crus-galli*]: another interpretation. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (303–305, with text fig.).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-540).

Contzen, F. Anatomie einger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N. F.), **38**, 1906, (347–411).

Cook, O. F. The cotton plant and weevils.—Protective adaptations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).

Cowles, H. C. [Ecological investigations in New Zealand.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (155–157).

Cozzi, C. Sul mimetismo entomomorfico. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (99–102).

Cuony. L'Edelweiss en pot (*Gnaphalium Leontopodium alpinum*). Messager Suisse Rom., Fribourg, **17**, 1904, (187–188, 1 fig.).

Dawe, M. T. Vegetation of Buddu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (533–544).

Delpino, F. Zoidiofilia nei fiori delle Angiosperme. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (3-65).

Diels, L. Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises. Leipzig, 1906, (XII+413, mit 34 Taf. u. 1 Karte).

Dingler, H. Asymmetrie in der Drüsenanordnung-und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1-12).

——— Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwickelung von *Rosa gallica*. *t.c.* (39-40).

Dittmar, H. Wie schützt sich das Blatt vor dem Vertrocknen? Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (304–308).

Dokturovskij, Vl. S. Zur Flora des Südens des Gouvernements Cherson. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (102–133).

Drude, O. Beziehungen der Oekologie zu ihren Nachbargebieten. Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, 1906, Abh., (100–115).

——— Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. Bd 2.] Hannover, 1906, (321–388].

——— Entwickelung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena 1906, (117–130).

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Dupuy, H. L'influence du bord de la mer sur l'époque de la levée des plantes annuelles. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (xxiii–xxix).

——— L'influence du bord de la mer sur la durée de la vie des plantes annuelles. *t.c.* (Proc.–verb., cxi–cxix).

——— L'action du bord de la mer sur l'époque de l'apparition des plantes annuelles. *t.c.* (Proc.-verb., cxxxvii-cxlii).

——— Influence négative du bord de la mer sur la taille des plantes annuelles. *t.c.* (Proc.-verb., cli–cliii).

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (37).

Dyer, *Sir* W. T. **Thiselton-**. [Protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceæ.] Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123–127, pls. 7-9).

Eichler, J., **Gradmann**, R. und **Meigen**, W. Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, Beilage, (79–135, mit 3 Kart.).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21–33, rés. fr. 39).

——— Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (55–63, deutsch. Res. 82–84).

Elliot, G. F. Scott. Acacias in various places. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (123–133).

——— The geographical functions of certain water-plants in Chile. London, Geog. J., **27**, 1906, (451–462, figs. 1–6).

——— The importance of selecting seed in practical forestry. London, J. R. Hort. soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (147–150).

Engler, A. Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallahochlandes. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906**, (726–747).

——— Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenformationen von Transvaal und Rhodesia. *t.c.* (866–906).

——— Vegetation and floral elements in Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585-589).

——— Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. Zürich, Mitt. Schweiz. Forstl. Versuchsw., **8**, 1905, (81–236, 11 pls.).

——— Grundzüge der Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905.] Jena, 1906, (25–44).

Ernst, A. Das Keimen der dimorphen Früchtchen von *Syndrella nodiflora* (L.) Grtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (450-458).

Essed, E. The savannahs of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (159–164, figs. 1, 2).

Fankhauser. Die Schlangenfichte im Kalteneggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (306–308).

Fekete, L. Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (105–118).

Fischer, E. Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (XII–XIV).

Fish, D. S. Scottish mountain plants. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5**, 1906, (242–258, pls. 21–24).

Flahault, C. Vegetation of the High Alps. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (386).

Flerov, A. F. Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen. (Russ.) Kaluga, Trd. ocěn. statist. gub. zem. Upr., **2**, 1904, (3–16).

Fomin, A. Salines et autres formations botaniques qui les avoisinent dans le Transcaucasie orientale et australe. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (3–19, rés. franç. 19-21).

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (181–182).

Francé, R. H. Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd. 1. Stuttgart, 1906, (VIII+564, mit 23 Taf. u. 1 Karte).

Francois, L. Mode de propagation de quelques plantes aquatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (564–566).

Freuler, B. Die Standorte der Buche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39,** 1904, (50–54).

Friederich, A. Beiträge zur Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (377–404).

Fritsch, F. E. Problems in aquatic biology, with special reference to the study of algal periodicity. N. Phytol., London, **5,** 1906, (149–169, with table and chart).

Gabnay, F. H. Verwüstete Wälder. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (404–410, mit 5 Fig.).

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (1–5).

Galimard, J. et **Lacomme,** L. La genèse des matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1182–1184).

Ganong, W. F. The nascent forest of the Miscou beach plain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (81–106, with 14 text fig.).

Gasparis (De) A. Il Sahara e le condizioni biologiche della flora. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **21,** 1904, (53–85).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum.* Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96,** 1906, (1–202).

Gola, G. Rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisicochimica del suolo. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (455–512, con 1 tav.).

Golde, K. L. Pflanzenphysiognomik der Krimschen Jajla. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (121–166, deutsch. Res. 167).

Golicyn, Vl., *Fürst.* Verbreitung von *Asperula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (87–89).

Grimm, V. Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Diss. Berlin, 1906, (31).

G[ruenberg], B. C. Cleistogamous flowers and the theory of adaptation. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (177–181).

Hall, H. M. Phytogeography of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3,** 1904, (19–22).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Catskills. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (276–281).

Hauch, L. A. Peculiarities in the growth of our trees in different parts of our country. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (277–291, with illustr.).

Heckel, E. Mutations gemmaires culturales dans les *Solanum* tubérifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1247–1249).

Heering, W. Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. Kiel, Schr. natw. Ver., **13,** 1905, (115–190); **13,** 1906, (291–404, mit Taf.).

Hegelmaier, F. Alchimillen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62,** 1906, (1–12).

Heijnsbergen, S. van. L'action nocive de quelques extraits végétaux sur les plantes. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (92).

Heim, L. Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltigen Materials insbesondere beim Seuchendienst und für gerichtlichmedizinische Zwecke. Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (123–138).

Henckel, A. Das Resultat der Unterschwemmung der Baumwurzeln. (Russ.) Lešn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (738–742, mit 1 Taf.).

Henry, A. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (35–36).

Henslow, G. The true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (90-96).

——— The true province of natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (17-18).

Hesse, H. Morphologie und Biologie der Wurzelhaare. Diss. Jena, 1904, (63).

Höck, F. Verbreitung der Gefässpflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. 2, (343-366).

Hollick, A. The preservation of plants by geologic processes. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (115-118, with text fig.).

Holtsmark, G. Influence of rain and neat upon the quantity of hay-crop. (Norw.) Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr., No. **7,** 1905, (16).

Howard, W. L. Winterruheperiode der Pflanzen. Diss. Halle a. S., 1906, (112).

Humphreys, J. Flora of the Lickey Hills. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (91-93).

Issler, E. Glazialrelikte in der Vogesenflora. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III [Jahrg. **12**], 1904, (151-159).

Jávorka, S. Species hungaricae generis *Onosma*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (406-449, mit Taf. XI-XII).

Johansson, K. Duration of life of the Swedish hapaxanthics. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1905,** (311-313).

Kanngiesser, F. Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.) **37,** 1905, (311-338).

Kassner, C. Einfluss des Wetters auf die Pflanze. Berlin, Mitt. D. Landw-Ges., **21,** 1906, (276-278).

Keding, M. Stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.) **9,** 1906, (273-309).

Kirchner, O., **Loew,** E. und **Schröter,** C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas. Stuttgart, 1906, (IV+343).

—— —— —— Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 4, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-480).

Kniep, H. Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (215-270).

Koenig, E. Einfluss des Winters 1905-1906 auf die Kulturpflanzen im Botanischen Garten zu Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4,** 1906, (37-40).

Kohn, E. Saccharophobe Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (446-453).

Kolkunov, V. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5,** 4, (1905), 1906, (1-VIII+1-82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kostin, G. Die Unkräuter der Waldschläge. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (197-231).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (29).

Kraus, G. Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38,** 1906, (103-134, mit 1 Taf.).

——— *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotrichie. *t.c.* (241-255, mit 2 Taf.).

——— Die *Sesleria*-Halde. *t.c.* (299-321, mit 2 Taf.).

Künckel d'Herculais, J. Rapport des Insects avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericofera* Brotero. Paris, Bul. Ass. franç. avanc. sci., **1905,** (342-343).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (522-528).

Kylin, H. The alga-flora on the west-coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (125-137).

Leavitt, R. G. The defenses of the cockspur thorn [*Crataegus Crus-galli*]. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (239-244, with text-fig.).

Liubimenko, V. N. Empfindlichkeit des Chlorophyllapparates lichtholder und schattenduldender Pflanzen. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (1261-1281, 1431-1449); **36,** 1906, (17-34).

Liubimenko, V. N. La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (837–839).

Livingston, B. E. The relation of soils to natural vegetation in Roscommon and Crawford counties, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (22–41, with map).

Lo Forte, G. Elementi di biologia vegetale. Milano, 1904, (61).

Lopriore, G. Note sulla biologia delle Amarantacee. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3,** 1905, (293-332, con 1 tav.).

Magae, G. Quelles sont les meilleures fougères de plein-air? Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36,** 1903, (58–63).

Maheu, J. La flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3,** 1906, (1–80, 81–189).

Malicev, A. Verbreitung von *Asperula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** (1905), 1906, (245–247).

——— Wasservegetation des Bassins des Koroča-Flusses im Gouvernement Kursk. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15,** 1, 1906, (3–36).

Mamroth, R. Einfluss klimatischer Faktoren auf den Anbau von Brotgetreide. Diss. Heidelberg, 1904, (VIII + 52).

Marcello, L. Una specie di *Solanum* naturalizzata nel R. Orto bot. di Napoli. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (119–122).

Marloth, R. The phyto-geographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (589--590, pl. 4).

——— Function of the ethereal oil of xerophytic plants. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (317-321).

——— Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (318–319, mit 1 Taf.).

Mattei, G. E. Elementi di biologia vegetale. [Disp. 1.] Napoli, 1905, (8).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII+622, mit 20 Taf.).

(M–2533)

Mentz, A. On the marsh at Ribe. Occasioned by the question of the building of a sea-dike. (Danish) Aarhus, Tids. Hedeselsk., **1906,** (312–331, with map).

——— Oecology of Danish heath plants. (I. the *Genista* type.) (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (153–201, with illustr.).

Meyer, A. Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (340–352).

Mirande, M. Formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurrhipara urticata* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (413–416).

Möbius, M. Nutzlose Eigenschaften an Pflanzen und das Prinzip der Schönheit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (5–12).

Molz, E. Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Aepfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (175-188, mit 2 Taf.).

Morteo, E. Sopra due piante formicarie, *Humboldtia laurifolia* L. e *Triplaris americana* Vahl. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (504–511, con 2 tav.).

Müller, P. E. and **Weis,** Fr. Influence of lime on the humus under beech-trees. (Danish) Köbenhavn, Forstl. Forsögsv., **1,** 1906, (235–320).

Murr, J. Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 7. Thermophile Relikte in mittlerer und oberer Höhenzone. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (108–110).

Nadson, G. A. Zur Morphologie der niederen Algen. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Näg. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Näg. und *Chloroïdium Krügeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Krüger) Nads III. *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (184–192, deutsch. Rés. 193–194).

——— Wirkung des Lichtes auf die Entwickelung der Pilze. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (63–64).

K

Naegeli, O. L'élément atlantique de la flore du nordest de la Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (46); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (352–353).

Nicholson, W. A. The bionomical botany of Sutton and the Ant District. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (265–289).

Norén, C. O. Die Vegetation an den sandigen Ufern des Väner-Sees. (Schwedisch) [*In*: Biologiska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (222–236, with pl., deutsches Res. 235–236).

Notter, L. F. C. Beitrag zur Physiologie der Holzgewächse. Diss. Heidelberg, 1903, (41, mit 7 Taf.).

Novopokrovskij, J. V. Recherches phytogéographiques de la partie de sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie avoisinée de la province Terskaja. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167–245, av. 1 fig. et 1 carte).

Oettli, M. Oekologie der Felsflora. Untersuchungen aus dem Curfirsten- und Sentisgebiet. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (182–352, 4 Taf.); Diss. Zürich, 1904, (171, 4 Taf.).

Oliver, F. W. Ecology of the Bouche d'Erquy. N. Phytol., London, **5**, 1906, (189–195, text-figs. 29–31).

Ostenfeld, C. H. The vegetation of the Faeroes with special regard to the flowering plants. (Danish) Dr. Disp. Köbenhavn and Kristiania, 1906, (140, 29 illustr.).

Osterhout, W. J. V. Importance of physiologically balanced solutions for plants. 1. Marine plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (127–134).

Palacký, J. Zur Genesis der afrikanischen Flora. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (369–376).

Passerini, N. Vegetazione di alcune piante alla luce solare diretta e diffusa. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6**, [1905], (25–38).

——— Produttività del grano a differenti latitudini. *t.c.* (307–316).

——— Influenza del sale marino sulle piante. *t.c.* (393); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (610–611).

Paul, H. Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemseemoores. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377–399).

Peacock, E. A. W. Floral competition and cycles. Naturalist, London, **1906**, (414–419).

Péterfi, M. Zur Ökologie der Torfmoose. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (124–135, 29–30).

Petrov, D. Vergleichende Uebersicht der Flora der Waldschläge verschiedener Jahre, im Revier Narva der Försterei Jamburg. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13**, 1905, (71–106).

Pohle, R. Die Wälder von Nord-Russland. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (663–699).

Pollacci, G. Influenza delle correnti elettriche sull'anmento dei raccolti. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, (485–486, 496–497, 507–508).

Ponzo, A. La flora psammofila del litorale di Trapani. Naturalista sicil., Palermo, **17**, 1905, (173–177, 201–208, 230–237).

Potonié, H. Brennnesseln unter alten Eichen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (565–568).

Praeger, R. L. Vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1–5).

——— Botany of Lough Carra. *t.c.* (207–214).

——— A ramble in Western Ireland. *t.c.* (257–266).

Preuss, H. Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Nehrung westpreussischen Anteils. Danzig, 1906, (VIII + 58, mit 1 Karte).

Pringsheim, E. Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (89–144).

Pringsheim, H. H. Die sogenannte „Bios-Frage" und die Gewöhnung der Hefe an gezuckerte Mineralsalznährlösungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (111–119).

Prochorov, N. Oro-geologische und pedologische Genesis des Tellermann-Waldes. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4**, 1906, (301–372, mit Abbild.).

Pulĭman, I. Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf die Ernte des Hafers, besonders während der Periode von der Scheidenbildung bis zur Rispenbildung. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **217**, 1905, (687–704).

Reed, H. S. A brief history of ecological work in botany. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (163–170, 191–208).

Resvoll, T. S. R. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Röros im inneren Norwegen. Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (235–302, mit 6 Taf.).

Rikli, M. L'élément alpin dans la flore du Lägern et la question des réliquats glaciaires. Verh. Schweiz. Nat. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (221–229); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (354).

——— Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **49**, 1904, (128–142).

Rollov, A. Erfolge der Akklimatisation fremdländischer Bäume und Sträucher im Botanischen Garten zu Tiflis. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (27–35, deutsch. Res. 36).

Romano, P. La funzione mirmecofila e la disseminazione dell'*Enterolobium Timboïva*. La Biblioteca delle Scuole italiane, Napoli, **10**, 1904, N° 3, (5–6).

Roster, G. Acclimazione nel giardino dell'Ottonella (Isola d'Elba). Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. orti., **29**, 1904, (49–55, 69–82, 102–110, 147–150, 216–223).

Rostrup, E. Effect of salt-water on Coniferæ. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Skov., **18**, A, 1906, (136–156).

Rottenbach, H. Die Flora [des Herzogtums. Sachsen - Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (527–604).

Sanna, A. Influenza del sale marino sulle piante. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (137–170).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4**, 1906, 373–439, mit Abbild.).

(M–2533)

Schaefer, B. Flora von Brotterode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52–95).

Schlumberger, I. von. Verschiebungen innerhalb der Pflanzenwelt und Flora der Hochvogesen und ihre Eigentümlichkeiten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. **11**], 1903, (38–44).

Schmidt, J. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. Jena, 1906, (12 Taf., mit Erläut).

Schulz, A. Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. II. Drude's Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (441–450); III. Drude's Glacialpflanzen. *t.c.* (512–521).

——— Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamem Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. IV. Die Unterunstrut-Helmegrenze. *t.c.* (563–574).

——— Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Süddeutschlands. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (197–295).

——— Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **16**, 1906, (167–285, mit 2 Kart.).

——— Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51–87).

Scillamà, V. Processo difensivo delle piante contro gli animali fitivori. Caltagirone, 1904, (18).

Scotti, L. Biologia fiorale delle "Liliiflorae." Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (493–514).

——— Biologia fiorale delle Tubiflorae. *op. cit.* **3**, 1905, (143–167).

——— Biologia fiorale di *Edgeworthia chrysantha* Lindl. e di *Lonicera Caprifolium* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (70–72).

——— Biologia fiorale delle Centrospermae. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (229–285).

Scotti, L. Biologia delle "Ranales." Riv. ital. sc. nat., Siena, **25,** 1905, (29–36, 56–60, 77–82).

Sebille. *Amblystegium curvicaule.* Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (41–44).

Seidel, T. J. R. Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron.* Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (69–82).

Senn, G. Alpen-Flora. Westalpen. Heidelberg, [1906], (XXVIII+144, mit 144 Taf.).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41,** No. 7, 1906, (410, with pl.).

Shantz, H. L. Vegetation of the mesa region east of Pike's peak: The *Bouteloua* formation. 1. Structure of the formation. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (16–47, with 7 text fig., map); 2. Development of the formation. *t.c.* (179–207, with 6 text fig.).

Širokich, P. Chemische Zusammensetzung des Strohes des Wintergetreides der Wirtschaften von Südwest-Russland. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **6,** 1, 1906, (1–184, 1–108).

Skottsberg, C. Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien. Jena, 1906, (12 Taf., mit Erläut.).

Smirnov, V. Zur Flora des Gouv. Simbirsk. (Russ.) Kazaní, Prot. Obšč. jest., **35,** Beilage N. 231, 1904, (1–24).

Sommier, S. Forme nane di *Diplotaxis muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L'Hérit. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (457–462).

Spalding, V. M. Absorption of water by leaves. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (262–282).

Spinner, H. Les relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. Neuchâtel, Bul., Soc. Sci. Nat., **31,** 1903, (325–327).

Sprague, *Miss* B. Formation and flora of a shingle island in Argyll. Edinburgh; Trans. F. Nat. Soc., **5,** 1906, (290–315, with 3 maps).

Sprygin, I. Boden- und Flora-Untersuchungen im Mokšan- und Gorodišče-Bezirke des Gouvernement Pensa. (Russ.) Kazaní, Prot. Obšč. jest., **35,** Beilage 226, 1904, (1–10).

Stahl, E. Laubfarbe und Himmelslicht. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (289–298).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (405–451).

——— Beziehungen der Flechten zum Untergrund. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62,** 1906, (LXXX+LXXXII).

Stockhausen, F. Oekologie, „Anhäufungen." Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (232–234, 241–243, 253–256, 273–275, 281–284, 293–296, 307–311, 323–326, 342–346, 356–359, 368–371, 386–390).

Svedelius, N. Algenvegetation eines ceylanischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (184–221, with pl.).

Sylvén, N. Duration of life of Swedish hapaxanthic plants. (Swedish) Bot. Nat., Lund, **1906,** (41–43).

Szilágyi, I. and **Treitz,** P. Die Kalkböden und die hiefür geeigneten amerikanischen Traubenarten. (Ungarisch) Pécs, 1905, (90).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **40,** 1, 1905, (1–282, av. 2 photot. et 13 pl.).

——— Die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (1507–1530).

Tansley, A. G. The vegetation of the Scottish Highlands. N. Phytol., London, **5,** 1906, (98–100).

——— 1.—"Vegetation of Mesa Region east of Pike's Peak, Colorado," by H. L. Shantz. 2.—"Ecology of woodland plants near Huddersfield," by T. W. Woodhead. *t.c.* (219–222).

Techet, K. Die marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. Zool-Bot. Ges., **3,** Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.).

Terracciano, A. L'eclisse parziale di sole del 30 Agosto ed i suoi effetti su alcune piante. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì. Palermo, **4,** 1905, (83–97).

Tessendorff, F. Die im Auftrage des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins in der Zeit vom 3. Juli bis 16. August 1905 ausgeführte botanische Reise. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (33–42).

Thiele, H. und **Wolf,** K. Abtötung von Bakterien durch Licht. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (29–55, m. 2 Taf.).

Thorsen, J. G. Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14,** 1906, (263–269).

Tobler, F. Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (552–557).

Todd, F. H. Occurrence of and description of *Pterocarpus dalbergioides.* Ind. For., Allahabad, **32,** No. 12, 1906, (584–587).

Tolĭskij, A. P. Form und Entwickelung der Wurzeln der Kiefer und anderer Holzgewächse. (Russ.) Trd. opytn. lésnič., St. Peterburg, **1905,** 3, (1–61, mit Abbild.).

Transeau, E. N. The bogs and bog flora of the Huron river valley. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (351–375, 418–448, with 16 fig.); **41,** 1906, (17–42, with 16 fig.).

Trotter, A. Programma di ricerche biologiche. L'Escursionista meridionale, Avellino, **1,** 1905, (19–22, 41–46).

Tuzson, J. Fall der Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24,** 1906, (756–796).

Ugolini, U. Vita iemale delle piante. Brescia, Comment. Ateneo, **1905,** (79–127).

——— Florula arboricola della Lombardia e del Veneto, con appendice sulla florula murale delle stesse regioni. *t.c.* (127–144).

Ulbrich, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1905/06, (172–334, mit 3 Karten).

Ule, E. Ameisenpflanzen. *t.c.* (335–352, mit 2 Taf.).

Villani, A. Un'altra Crocifera mirmecofila fornita di nettarii estranuziali. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (563–566).

Voelcker, J. A. Chemistry in relation to horticulture. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (102–117).

Voss, A. Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (364–368).

Vries, H. de. Gesellige Blumen. Kosmos, Stuttgart, **3,** 1906, (276–278).

Vysockij, J. N. Geo-botanische Untersuchungen in den südlichen Tula-Wäldern. (Russ.) Trd, opytn. lĕsnič., St. Peterburg, **4,** 1906, (441–661 I–XIX, mit Abbild. und Karte).

Warming, E. Danish plant-world. 1. The coast-vegetation. (Danish) København and Kristiania, 1906, (VI + 325, with 154 illustr.).

Webber, H. J. New fruit productions of the Department of Agriculture. Washington, D. C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905,** 1906, (275–290, with pl.).

Weber, C. A. Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (98–116).

Weiss, F. E. Botanical photographs as aids to ecological research. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (592–593).

——— Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II.—Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5,** 1906, (1–9, pl. 1–2, figs. 1–3); Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. *t.c.* (93–96).

——— and **Yapp,** R. H. "The Karroo" in August. *t.c.* (101–115, pls. 5–7, text-figs. 15–23).

Went, F. A. F. C. [Exemples de] structure inadéquate dans la nature organique [spécialement chez les végétaux]. (Hollandais) Utrecht, 1906, (30).

Wettstein, F. Entwicklung der Beiwurzeln einiger dicotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (1–66, mit 3 Taf.).

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (449–456, m. Taf.).

Wheeler, W. M. An ethological study of certain maladjustments in the relations of ants to plants. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **22,** 1906, (403–418, with pl., text fig.).

Whitford, H. N. The forests of the Flathead valley, Montana. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (99–122, 194–218, 276–296, with map, 23 fig.).

Wiesner, J. Abhängigkeit des Lichtbedarfs der Pflanze vom Lichtklima. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (61–64).

Wille, N. Die Schübelerschen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [*In:* Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (389–400).

Wilson, E. H. Leaves from my Chinese note-book. Wa-Shan to Fulin. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (12–13, 27–28); A sketch of the Tung Valley. *t.c.* (60); Tatien-lu and the quest of *Meconopsis integrifolia. t.c.* (101, 138–139, 165–166, 179–180); A journey in Eastern Tibet. *t.c.* (258, 293, 331, 340); Sungpan and the Kungala Pass. *t.c.* (402, 419).

Wisser, K. Angeblicher chemischer Transspirationsschutz der Pflanzen. Diss. Kiel, 1904, (39).

Witte, H. The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 8, 1906, (94, with 10 pls.).

——— Oecology of the Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Thesis, Uppsala, 1906, (119, with pl.; bibliography 108–119).

Woodhead, T. W. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (334–406, Figs. 1–70).

Wrzosek, A. Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaëroben in aërober Weise. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43,** Originale, 1906, (17–30).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterienspecies. *op. cit.,* **42,** Originale, 1906, (97–101, 193–202, 289–296, 385–393, 481–488, 577–588, 673–688); Diss. Marburg, 1906.

Zaleski, W. Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (292–295).

Zederbauer, E. Vegetationsbilder aus Kleinasien. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut).

Zieliński, W. J. Revue des travaux récents sur l'assimilation de l'azote libre par les plants. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (181–185).

3220 SYMBIOSIS.

Baur, E. Die infektiöse Chlorose der Malvaceen und einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (416–428).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1272–1273).

——— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. *op. cit.,* **142,** 1906, (52–54).

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (201–203, and fig.).

Charlier. Tuberculisation chez les végétaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (XXXV); **11,** 1902, (13–25).

Chick, H. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (241–266, 253–254).

Elenkin, A. L'absorbtion des matières organiques dissolubles en l'eau par le thalle des lichens. (Russ.) St. Petersburg Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (125–129, rés. fr. 132).

——— Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) *op. cit.* **6,** 1906, (1–18, deutsch. Res., 18–19); St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (55–63, deutsch. Res. 82–84).

Freeman, E. M. The affinities of the Fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (32–34).

Gager, C. S. Symbiosis in *Gunnera manicata.* New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (214–217, incl. illus.).

Gallaud, I. Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot.. Paris, **17,** 1905, (479–500).

Graebener, L[eopold]. Symbiose bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (76–77).

Jaccard, P. Mycorhizes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum*. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (51–52).

——— Nouvelle formes de mycorhizes chez l'Arolle [*Pinus Cembra.*] *t.c.* (52).

——— Les mycorrhizes et leur rôle dans la nutrition des essences forestières. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (21–38, 45–60, 11 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (121–127, 157–162).

Kauffman, C. H. *Cortinarius* as a mycorhiza-producing fungus. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (208–214, with 1 text fig.).

Künckel d'Herculais, J. Rapport des Insectes avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericofera* Brotero. Paris, Bull. Ass. franç. avanc. sci., **1905,** (342–343).

Ludwig, F. Pilzringel und Pilzwurzeln. Prometheus, Berlin, **17,** 1906, (522–526).

Massalongo, C. Di una singolare associazione di piante legnose. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1904,** (340–342).

Möller, A. Mykorhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (230–233).

——— Entwickelung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (103–119, 1124–1144).

Nieuwenhuis-von Uexküll-Güldenband, M. Harmful consequences of the secretion of sugar with some myrmecophilous plants. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9,** [1906], 150–156, (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15,** [1906], (69–75), (Dutch).

Paolini, V. Le colture batteriche di Moore e i risultati di alcune esperienze. L'Agricoltura moderna, Milano, **11,** 1905, (633–634, 647–648).

Peirce, G. J. *Anthoceros* and its *Nostoc* colonies. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (55–59).

Peklo, J. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. Flora, Jena, **96,** 1906, (260–275).

Peola, P. Famiglia e società negli animali e nei vegetali. L'Italia Moderna, Roma, **3,** 1905, (290–302).

Robertson, A. The absence of epidermis in roots of monocotyledons. N. Phytol., London, **5,** 1906, (97–98).

Sernander, R. Über postflorale Nektarien? [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906] Uppsala, 1906, (275–287).

Štefan, J. Leguminosenknöllchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (131–149, mit 2 Taf.).

Tétényi, S. K. Symbiose in den *Lolium*-Samen. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (47–48).

Ule, E. Ameisenpflanzen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (335–352, mit 2 Taf).

——— Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (154–155).

3225 PARASITISM.

Mistletoe on oaks, maples, and American walnut. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (238).

Appel, O. Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (204–206).

Beijerink, W. J. A parasitic alga, *Chlorella variegata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (229).

Bubák, F. Infektionsversuche mit einigen Uredineen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (150–159).

Burkill, I. H. A parasite upon a parasite, a *Viscum* apparently *V. articulatum*. Burm., on *Loranthus vestitus*, Wall, on *Quercus incana* Roxb. Calcutta, Jo. As. Soc. Beng., **2,** No. 7, 1906, (299–301).

Cooke, M. C. Australian rust fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (25-26).

Cotton, A. D. Some endophytic Algae. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (288-297, pl. 12).

Cruchet, P. Etude biologique de quelques Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (212-224, 395-411, 497-505, 674-684, mit 1 Taf.).

Delacroix, G. Champignons parasites sur les caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (142-151).

——— Une maladie des amandiers en Provence. *op. cit.* **21,** 1905, (180-185).

——— Une maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina. t.c.* (186-190).

——— Champignons parasites de plantes cultivées dans le régions chaudes. *t.c.* (191-204).

Elenkin, A. A. Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (1-18, deutsch. Res. 18-19); St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (55-63, deutsch. Res. 82-84).

Evans, J. B. P. Infection phenomena in various Uredineae. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (595-596).

Farmer, J. B. Parasitism. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (286).

Fischer, E. Wirtwechsel bei den parasitischen Pilzen. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904,** 1905, (V-VI).

——— Entwickelungsgeschichte der Uredineen. 3. *Aecidium Seseli* Niessl auf *Laserpitium Siler.* 4. *Puccinia Liliacearum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (203-208).

Freeman, E. M. The affinities of the Fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (32-34).

Gallaud, I. Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (479-500).

Gautier, L. Biologie du *Melampyrum pratense.* Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905 (1414-1416).

Géneau de Lamarlière, L. Mycocécidies du *Gymnosporangium.* Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (313-350).

——— Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles (Urédinées). Reims, Bul. soc. sci. nat., **11,** 1902, (XX-XXI).

Guillon, J. M. Développement du *Botrytis cinerea,* cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1346-1349).

Hariot, P. et **Patouillard,** P. Champignons nouveaux de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (61-65).

Harz, C. O. *Achlya Hoferi* Harz [n. sp.], eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. Allg. Fischereiztg, München, **31,** 1906, (365-368).

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (274-276).

Hofmann, W. Parasitische Flechten auf *Endocarpon miniatum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5,** 1906, (259-274).

Hollós, L. Fungi novi in Gasteromycetis habitantes. (Hungarice et latine) Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (532-536).

Klebahn, H. *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (65-83, m. 2 Taf.).

Krieg, W. Ranunculaceen bewohnende Aecidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (208-209).

Léger, L. et **Dubosq,** O. Les Eccrinides, nouveau groupe de Protophytes parasites. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (425-427).

Maire, R. Champignons nouveaux ou peu connus. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (137-167).

Massee, G. Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf-curl" by means of hybernating mycelium. Kew Bul., London, **1906,** (110-112).

Maublanc. Especès nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (70-74); **21,** 1905, (87-94).

Maublanc et **Latmer.** Maladie des *Cattleya. op. cit.* **20**, 1904, (167–174).

Mirande, M. Développement et anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (181–285).

Molliard. Nouvel hôte du *Peronospora Chlorae.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (223–224).

Morini, F. Sulla vita e sul parassitismo di alcune specie di *Piptocephalis.* Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2,** 1905, (147–150, con 1 tav.).

Müller, W. Uredineen auf Euphorbien und *Hypericum.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (210–211).

Patouillard et **Hariot.** Fungorum novorum Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (84–86).

Peglion, V, Caso di emiparasitismo del *Rhacodium cellare* Pers. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (740–743).

Penzig, O. I. Sopra una galla di *Toddalia aculeata* Pers. II. Un caso di simbiosi fra formiche e cicadelle. III. Un caso singolare di parassitismo. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **15,** 1904, (62–71, con 2 tav.); Malpighia, Genova, **18,** 1904, (188–197, con 2 tav.).

Potts, G. Finger-and-toe. [*Plasmodiophora Brassicae.*] London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (596).

Puttemans, A. Fumagine des caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (152–156).

——— Maladie du caféier produite par le *Stilbella flavida. t.c.* (157–166).

Salmon, E. S. *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (187–200, [198], pls. 13–14).

——— Endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (87–97, pl. 6).

Schikorra, G. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (35).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (74–93, 159–176).

Semadeni, F. O. Neue heterözische Rostpilze. *t.c.* (385).

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (3–19).

Tranzschel, W. Beiträge zur Biologie der Uredineen. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (64–80).

Trotter, A. La specializzazione nel parassitismo. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13,** 1905, (120–172).

Tubeuf, C. *Freiherr* v. Die Mistel, *Viscum album,* auf der Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (351–356).

Vadas, J. Die Schädlichkeit des Pilzes *Thelephora laciniata.* (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8,** 1906, (190–192, mit Fig.).

Woodward, R. Mistletoe on *Quercus rubra.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (205).

3235 SAPROPHYTISM.

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (37).

Elenkin, A. Die Symbiose als abstracte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (55–63, deutsch. Res. 82–84).

Gallaud, I. Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (479–500).

Hariot, P. et **Patouillard,** N. Champignons nouveaux de l'Herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (61–65).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (29).

Lämmermayr, L. „Gelegenheitsepiphyten". Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (511–512).

Maire, R. Champignons nouveaux eu peu connus. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (137–167).

Répin, Ch. La culture de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1274–1275).

Tobler, F. Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552–557).

Trotter, A. Eccessivo sviluppo di une Muffa (*Sterigmatocystis nigra*) su di un vino in normale fermentazione. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13**, 1905, (528–530).

3280 DISPERSAL AND ITS MECHANISM.

Ascherson, P. Samenverbreitung bei *Brunella* und Campanulaceen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (456).

Birger, S. Die Vegetation einiger 1882–1886 enstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (212–232, mit 2 Taf.).

——— Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. *op. cit.* **39**, 1906, (275–305, mit 2 Taf.).

Brenner, W. Samenverbreitung bei *Brunella* und *Campanula*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (409–411).

Campagna, G. Storia letteraria della disseminazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (657–671).

Chateau, E. Statistique épiphytique du Brionnais. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 253–260).

Colonna, A. Mimecarpia e mimespermia. Ariano, 1904, (26 + 1).

Duret. *Campanula rapunculoides.* Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (47).

Flesca, G. Biologia della disseminazione. Reggio-Calabria, 1904, (25).

Kempski, E. Endozoische Samenverbreitung und speziell die Verbreitung von Unkräutern durch Tiere auf dem Wege des Darmkanals. Diss. Rostock, 1906, (173).

Kjellman, F. R. Foreign algæ washed ashore on the west coast of Sweden. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 15, 1906, (14).

Le Gendre, Ch. Quelques plantes adventices, subspontanées, critiques, etc., dont la présence a été signalé en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (361–365, 377–379); **13**, 1905, (11–13, 177–181).

Lindinger, L. Verbreitung der *Corydalis solida* durch Ameisen. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (518–519).

Mattei, G. E. Apparecchi disseminativi in piante del giardino botanico di Buitenzorg. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (81–92).

Molisch, H. Zwei neue Purpurbakterien mit Schwebekörperchen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, (Originalabhandlungen), (223–232, mit 1 Taf.).

Praehler, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (41–132, 9 pls.); Thèse sc., Lausanne, 1904, (95, 9 pls.).

Prillieux. Déhiscence des périthèces du *Rosellinia necatrix.* Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (34–38).

Reed, H. S. and **Smoot,** I. The mechanism of seed-dispersal in *Polygonum virginianum.* New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (377–386, with text-fig.).

Romano, P. La funzione mirmecofila e la disseminazione dell'*Enterolobium Timboïva.* La Biblioteca delle Scuole italiane, Napoli, **10**, 1904, No. 3, (5–6).

Ronca, R. Fruttescenza del genere *Medicago.* Napoli, 1904, (23).

Schulz, A. Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. II. Drude's Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (441–450). III. Drude's Glacialpflanzen. *t.c.* (512–521).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, (410, with pl.).

——— Postflorale Nektarien. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275–287).

Steinbrinck, C. Schrumpfungs- und Kohäsionsmechanismen von Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (657–677, 721–744).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir.,

40, 1, 1905, (1–282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Willis, J. C. The Flora of Ritigala. [Distribution of seeds.] Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3,** pt. 2, 1906, (271–302).

Yapp, R. H. Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (311–316, pl. 23).

3350 PHENOLOGY.

Desert botanical laboratory, Tucson, Arizona. [Report on grant No. 220.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, 1905, 1906, (126).

Unseasonable flowering of lime trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (12).

Arnell, H. W. Phænological observations on mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (41–44).

Birger, S. Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (275–305, mit 2 Taf.).

Blatter, E. Flowering season and climate. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17,** No. 2, 1906, (334–350, with 3 pls.).

Bos, H. Observations phytophénologiques dans les Pays-Bas en 1905. (Hollandais) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **23,** 1906, (135–138, 753–757).

——— Lehre von den thermischen Vegetations-Konstanten, auch in Bezug auf Winterruhe und Belaubungstrieb der Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (62–90).

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **11,** 1906, (26–35).

Catros-Gérand. A quelle altitude sont ou peuvent être portées en France les différentes cultures? C.-R. cong. soc. sav., Paris, (Bordeaux, **1903**), 1904, (237–253).

Darwin, F. Periodicity of plant functions. London, Trans. S.E.U. Sci. Soc., **1906,** (1–17, figs. 1–6).

Dupuy, H. Causes de la levée plus hâtive des plantes annuelles sur le littoral. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., LXXXI–LXXXVII).

Elliot, G. F. **Scott-.** The importance of selecting seed in practical forestry. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (147–150).

Fiori, A. Osservazioni fenologiche in rapporto all'altitudine fatte nel Valdarno nella primavera del 1905. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (441–456).

Foëx, Et. et **Rey,** P. Notes météorologiques, botaniques et agricoles. Bul. comm. météor., Montpellier, **31,** 1903–1904, (93–129); **32,** 1904–1905, (65–106).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (544–553).

Hawrysiewicz, J. Observations phénologiques faites à Ożydów en 1904. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39,** 1906, (64–73).

Hooker, *Sir* J. D. Premature shedding of leaves of Scots pine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (278).

Ispolatov, E. Phänologische Beobachtungen im Kreise Gdov des Gouvernements St. Peterburg im Frühling und Sommer 1904. (Russ.) Jestestv. i. geogr., Moskva, **10,** 3, 1905, (42–50).

——— Phaenologische Beobachtungen im Kreise Gdov, Gouv. St. Peterburg, im Jahre 1905. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (197–208, deutsch. Res. 210).

Ivanov, Vl. I. Einigen Pflanzen St. Petersburgs, im Park des Forstinstituts, zum Erblühen nothwendige Wärmegradesummen. (Russ.) St. Peterburg. Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (1–43, deutsch. Rès. 2 + 6 Taf.).

Kerékgyártó, Á. Konstante Wärmesummen in der Pflanzengeographie der *Castanea vulgaris* Lam. (Ungarisch) Időj., Budapest, **10,** 1906, (276–280).

Lange, A. Two excursions in November, 1906. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (XC–XCIII).

Livingston, B. E. Relations of desert plants to soil moisture and to evaporation. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. 4, (1905), 1906, (128–129).

Lloyd, F. E. Correlation between stomatal action and transpiration in types of desert plants. *t.c.* (129–130).

Lüstner, G. Tätigkeit der meteorologischen Station während des Etatsjahres 1905. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (270-277).

Markovič, V. V. Meteorologisches und phänologisches Bulletin für die Monate März [-August] (neuen St.) nach den Daten des Netzes des Schwarzen Meeres. (Russ.) Agric. litt. Mer Noire, Novorossijsk, **2**, 1905, (330-338, 387-392, 471-474).

Mawley, E. Phenological observations for 1905. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **32**, 1906, (113-139, map).

Rudel, K. Grundlage zur Klimatologie Nürnbergs. Tl III: Luftfeuchte, Niederschläge, Gewitter. Nürnberg, 1906, (92, mit Tab.).

Schube, T. Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (71-75).

Shaw, W. N. Periodicity in the yield of wheat. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Teichert, K. Phänologische Beobachtungen im Kreise Wreschen während des trockenen Jahres 1904. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (23-25).

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1905. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (74-78).

Ugolini, U. Fenomeni della fioritura nelle piante Bresciane. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (153-163).

Ziegler, J. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main beob. im Jahre 1905. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., **1904-1905**, 1906, (102-104).

3440 *PHYSIOLOGY OF REPRODUCTION.*

"The Nature of Fertilisation." [Discussion at Brit. Assoc.] N. Phytol., London, **5**, 1906, (180-182).

André, G. Transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1417-1419).

Benecke, W. Bedingungen des Blühens und Fruchtens der Gewächse. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. II, 1906, (97-104).

Blackman, V. H. The "sexuality" of the Mucorineæ. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215-219).

Blakeslee, A. F. Zygospores and sexual strains in the common bread mould, *Rhizopus nigricans*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (118-122).

——— Investigation of sexuality in lower fungi. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4, 1905**, 1906, (275).

Cavara, F. Germinazione del polline nelle *Ephedra*. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **81**, 1904, (3-9).

Charabot, E. et **Hébert**, A. Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772-774).

Colozza, A. Infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (246-298).

Correns, C. Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca pluvialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162-173).

——— Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodiöcischen Pflanzen. *t.c.* (459-474).

Coupin, H. Action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (841-843).

Crissier, B. de. La floraison des Bambous. Monit. horticult., Paris, **29**, 1905, (252).

Dennert, E. Biologische Notizen. Ein Hilfsbuch für botanische Selbstbeobachtungen. Leipzig, [1906], (178). 1,80 M.

Ewert. Blütenbiologie und Tragbarkeit unserer Obstbäume. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906 (259-287, mit 2 Taf.).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (544-553).

Giustiniani, E. Ricerche sulla riproduzione delle barbabietole da zucchero.

VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (434–437); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (640–662, 849–880, 963–994); **38**, 1905, (5–30, 193–210).

Goebel, K. *Cardamine pratensis.* Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481–489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig, 1906, (1–10).

Goiran, M. Produzione del seme di barbabietola da zucchero. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (438–441).

Hannig, E. Zur Physioligie pflanzlicher Embryonen. II. Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. **1**, 1906, Originalabhandlungen (1–14, mit 1 Taf.).

Hartmann, M. Tod und Fortpflanzung. München, 1906, (40, mit 2 Taf.).

Hildebrand, F. Fruchtstiele der *Cyclamen*arten. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (559–562).

Klebs, G. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII+1–151+152–183, mit 28 Abbild.).

Küster, E. Vermehrung und Sexualität bei den Pflanzen. Leipzig, 1906, (VI+120).

Leclerc du Sablon. Reproduction du figuier. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (756–757).

Löffler, H. Verschiedene *Ficaria*-Formen und die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (8–25, mit 1 Taf.).

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145–146).

Manicardi, C. Determinazione del sesso nei semi di canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (767–786).

Mottet, S. Multiplication de la jacinte de Hollande. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (158–160, 173–174).

Muth, F. Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (76–121, mit 2 Taf.).

Pascher, A. A. Reproduktion bei *Stigeoclonium nudiusculum* und bei *Stigeoclonium* spec. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (433–438).

Scharf, E. Wert der verschiedenen Knäuelgrössen des Rübensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (319–321, 327–328, 342–343, 351–352).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245–255).

——— Die Bewegungen der Staubgefässe und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. *t.c.* (303–316).

Schwerin, F. *Graf* von. Geschlechtsveränderung bei diözischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin. **55**, 1906, (283–287).

Shamel, A. D. The effect of inbreeding in plants. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (377–392, with pl., text fig.).

Sobolev, A. N. und **Fomičev,** A. V. Die Untersuchung der Fruchttragung der Waldbestände. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (651–661).

Solms[-Laubach], H. *Graf* zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryolage. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (15–42, mit 1 Taf.).

Sperling, J. Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (93–98).

Stopes, M. C. and **Fujii,** K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1–24, mit 1 Taf.).

Surož. Samenproduktion von Kiefern-Beständen. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (992–1012).

Svedelius, N. Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96**, 1906, (231–259).

Tschermak, E. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (194–199).

Vasiljev, N. I. Bedeutung der Eiweissstoffe der Blätter bei der Bildung

und Anhäufung der Eiweissstoffe beim Reifen der Samen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6**, 1905, (385–400, deutsch. Res. 400–402).

Voss, A. Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (364–368).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233–271).

Zamaraev, L. Beobachtung der Ernten der Wald-Samen. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (633–640).

3450 INFLUENCE OF THE ENVIRONMENT ON REPRODUCTION.

Electricity as applied to agriculture. Gard. Chron., London, (Ser 3), **40**, 1906, (71).

Seed-vessels of the white lily (*L. candidum*). *op. cit.* **39**, 1906, (233).

Bliss, A. J. Seeding of the white lily (*L.candidum*). *t.c.* (251).

Bünger, H. Einfluss verschieden hohen Wassergehalts des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedenem Nährstoffreichtum auf die Entwicklung der Haferpflanze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (941–1051, mit 5 Taf.).

Cavara, F. Ornitofilia del *Melianthus major L.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (158–164).

Dauphin, J. L'appareil reproducteur des Mucorinées, Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (533–534).

Delpino, F. Sulla funzione vessillare presso i fiori delle Angiosperme. Bologna, Mem. Acc. Sc., (Ser. 6), **1**, 1904, (107–138); [sunto] Bologna. Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (77–78).

Engler, A. Einfluss der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse. Zürich, Mitt. Schweiz. Forstl. Versuchsw., **8**, 1905, (81–236, 11 pls.).

Ferle, Fr. R. Standraum der Getreidepflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (148–151).

—— Die Glasigkeit des Getreides. *t.c.* (492–494).

Fritsch, F. E. Problems in aquatic biology. N. Phytol., London, **5**, 1906, (149–169, with table and chart).

Haddon, H. Seed vessels of *Lilium candidum.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (283).

Hole, R. S. On pollard-shoots, stool-shoots and root-suckers. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 9, 1906, (429–435).

Hollrung, M. Steigerung der Rübenernte durch Anwendung von Reizmitteln. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (788–794).

Klebs, G. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII + 1–151 + 152–183, mit 28 Abbild.).

Kusano, S. Chemotaxis of the swarmspores of Myxomycetes. Tokyo, Bot. Mag., **20**, 1906, (23–27).

Mattei, G. E. Nuove categorie di pronubi. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (95–100).

—— Sui pronubi dei *Dracunculus vulgaris* nell'Italia meridionale. *t.c.* (115–117).

Molz, E. Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten „Schwarzfäule" der Äpfel. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (151–160).

Nadson, G. A. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Näg. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Näg. und *Chloroïdium Krügeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Krüger) Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (184–192, deutsch. Rés. 193–194).

Namysłowski, B. Polymorphisme du *Colletotrichum Janczewskii* Ninki. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109–114, av. 1 pl.); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (254–257).

—— *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores. (Polish), Kraków, Rozpr. Akad., **46**, B, 1906, 527–548); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676–692).

Pandiani, A. I fiori e gli insetti. Genova, 1904, (XIX+100).

Poli, A. Il fico e la caprificazione. Giornale d' Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1904**, (68–70, 84–86).

Raum, J. Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München, 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.).

Rippa, G. *Oxalis cernua*. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (177–182).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. Aus. d Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (670–671).

Rostovcev, S. Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen [*Lemna*]. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222–329, mit 9 Taf.).

Vallese, F. La caprificazione in terra d' Otranto. Lecce, 1904, (68).

Ville, A. Di certe operazioni proprie a far fruttificare gli alberi ribelli. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (99–101).

Winkler, H. Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (233–271).

3500 POLLINATION. FERTILIZATION AND ITS CONDITIONS.

Barsali, E. Il nettario fiorale e l' impollinazione nella *Polanisia uniglandulosa* DC. Firenze, Bull. Soc. Bot. ital., **1904**, (325–327).

Blackman, V. H. Nature of fertilisation. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).

——— *et alii*. Nature of fertilisation. Nature, London, **74**, 1906, (551).

Bonnier, G. L'accoutumance des abeilles à la couleur des fleurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (988–994).

Borzì, A. Produzione d' indolo e impollinazione della *Visnea Mocanera* L. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (372–375).

——— Impollinazione dell' "*Archontophoenix Cunninghamiana*" e di alcune specie di "*Cocos*." Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, **3**, 1904, (235–251).

Bulman, G. W. Insects and flowers. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1902, (10–17).

Bunyard, E. A. Xenia. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (297–300).

Burck, W. Influence of the nectaries and other sugar-containing tissues in the flower on the opening of the anthers. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9**, [1906], (390–396) English; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15**, [1906], (278–285) (Dutch).

——— [Sur la distribution des sexes dans les ombellis des Ombellifères à leurs divers états de floraison.] (Hollandais) Nijmegen, Ned. Kruidk Arch., **1906**, (37–73).

Burkill, I. H. The pollination of *Thunbergia grandiflora*, Roxb., in Calcutta. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 10, 1906, (511–514).

——— Pollination of *Corchorus* in Bengal and Assam. *t.c.* (515–520).

——— Mechanism [of pollination] of *Adhatoda Vasica*, *Dicliptera bupleuroides*, *Morina persica*, *Salvia lanata*, *Scutellaria linearis*, and *Teucrium Royleanum*, in the N.W. Himalaya. *t.c.* (521–525).

——— The fertilisation of *Pieris*. Nature, London, **74**, 1906, (296).

Colling, J. F. Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (275–328).

Correns, C. Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodiöcischen Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (459–474), [1500].

Cowles, H. C. Insects and flower colors. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (68–70).

Damm, O. Der Oeffnungsmechanismus der Antheren bei den Angiospermen. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (516–519).

Dangeard. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (645–646).

Darwin, F. Floral biology. Nature, London, **74**, 1906, (605–606).

Davis, B. M. Fertilization in the Saprolegniales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (61–64).

[**Dingler**, H. Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa?* Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (39).

Ewert, R. Die Parthenokarpie der Obstbäume. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (414–416).

——— Blütenbiologie und Tragbarkeit der Obstbäume. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (18–21); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259–287, mit 2 Taf.).

Fedćenko, O. A. Die *Eremurus*-Arten in der Natur und in der Kultur. (Russ.) Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, (65–73, mit 3 Abbild. und 1 Taf.).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (544–553).

——— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (50–55, 65–83).

——— Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin, 1906, (XVI + 201).

Géneau de Lamarlière. Animaux et plantes. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVII–XXVIII).

Giltay, E. Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (468–499).

Graenicher, S. Pollination of flowers. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1906, (12–21).

Gregory, R. P. Some problems of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (595).

Habermann, A. Der Fadenapparat in den Synergiden der Angiospermen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I., 1906, (300–317, mit 1 Taf.).

Hildebrand, F. Drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (558–559).

Jahn, E. *Impatiens.* Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (513–514).

Jarosz, J. Le rôle des couleurs et des parfums des fleurs dans les phénomènes de pollinisation. (Polish) Sprawozdanie dyrekcyi wyższego gimnazyum w Kołomyi za rok szk. 1906. Kołomyja, 1906, (1–22).

Juel, H. O. Reizbare Staubfäden. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov., 1906.] Uppsala, 1906, (1–20, with pl. 1).

Kienitz-Gerloff, F. Blütenbiologie. Aus. d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (648–653, 686–690).

Knuth, P. Handbook of flower pollination. Vol. **1**. Oxford, 1906, (xix + 382, portr.).

Koernicke, M. Zentrosomen bei Angiospermen? Flora, Jena, **96**, 1906, (501–522, mit 1 Taf.).

Koržinskij, S. I. Ampelographie der Krim. (Russ.) St. Peterburg, 1904, (323); Atlas, St. Peterburg, 1904, (106 Taf.).

Kuckuck, M. Ursache der Reifeteilungen und Charakter der Polkörper. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (345–357).

Linton, E. F. Movements of the stamens of *Parietaria officinalis* L. J. Bot., London, **44**, 1906, (429).

Loew, E. Mutation als Ursache der Kleistogamie. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (129–143, 161–180, 193–199).

Longo, B. Acrogamia aporogama nel Fico demestico (*Ficus Carica* L.) Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (14–17).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (416–426, mit 1 Taf.).

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145–165).

Mattei, G. E. L'entomofilia nelle cupolifere. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **4**, 1905, (99–115, con 1 tav.).

Miyake, K. Spermatozoiden von *Cycas revoluta.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78–83, mit 1 Taf.).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis.* London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (265–304, pl. 18–22, figs. 1–2); (abstract) London, Proc. R. Soc., B., **77**, 1906, (162–163).

Pearson, H. H. W. South African cycads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (341–354).

Ponzo, A. L'autogamia nelle piante Fanerogame. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (73-87) ; Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (590-605).

Prowazek, S. Wesen der Befruchtung. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **20**, 1906, (66-67).

Raunkiær, C. Les Araignées et les insectes visiteurs des fleurs. (Danois, rés. franç.) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (313-317).

Reukauf, E. Eine Folterkammer für Insekten. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (709-712).

Reuter, O. M. *Pameridea* nov. gen., eine Capside, die in Südafrika die Bestäubung von *Roridula gorgonias* besorgt. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (723-726).

Richer, P. La pollinisation. [Thèse fac. sci. Paris, 1905, (46 fig.).

Riedel, M. P. Blütenbesuchende Zweiflügler. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (102–104).

Romano, F. Fondazione del *Ranunculus silvaticus*. Girgenti, 1904, (9).

Rosenberg, O. Embryobildung in der Gattung *Hieracium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (157–161, mit 1 Taf.).

Savastano, L. Sterilità nei cedri della Calabria. Bullettino dell' arboricoltura italiana, Napoli, **1905**, (151–152).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245–255).

——— Die Bewegungen der Staubgefässe und Griffel. *t.c.* (303–316).

——— *Arenaria serpyllifolia* L. und *Moehringia trinervis* (L.). *t.c.* (372–381).

Sernander, R. Postflorale Nectarien. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (275–287).

Shamel, A. D. The effect of inbreeding in plants. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (377-392, with pl., text fig,).

Skottsberg, C. Importance of the coloured perianth as a means of display (Swedish) Bot. Not., Lund, 1905, (182-188).

Stäger, R. Blütenbiologie. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (449-456).

Tschermak, E. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (194-199).

Tuzson, J. Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756-796).

Vosseler, J. Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (204-206).

Vries, H. de. Gesellige Blumen. Kosmos, Stuttgart, **3**, 1906, (276-278).

Wehrhahn, R. Bestäubung durch Vögel in Deutschland. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (740-743).

Weiss, F. E. Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501-505).

Winkler, H. [Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.), C. A. Mey. und ihre Bedeutung für die Lehre der Befruchtung.] Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208-276, mit 4 Taf.).

Worgitzky, G. Zur Bestaübung von *Salvia glutinosa*. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728-729).

Zacharias, E. Blütenbiologische Beobachtungen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (26-35).

3550 HYBRIDIZATION.

Hybridisation experiments of Reginald Young. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (321-324).

Hybridising with mixed pollen. *t.c.* (284-285).

Hybrid orchids. [Discussion, &c., at the Horticultural Club.] *t.c.* (99-101).

International conference on hybridisation and cross-breeding. Report of proceedings. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (94-96, 115-118).

L'hybridation des cotons. Par T. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (97-98).

Notes on the hybridisation conference of the Roy. Hort. Soc. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (90–91, with portraits, 110).

Bateson, W. Coloured tendrils of sweet peas. *op. cit.* **39,** 1906, (333).

——— The progress of genetic research. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (90–97); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (81–83).

Belen-de-Ballu, E. Die geschlechtliche und ungeschlechtliche Hybridisation der Weinrebe. (Russ.) Vinograd. i vinodêl., Kišinev, **3,** 1905, (163–170, 197–213, 264–275, 329–339), **4,** 1905, (373–385).

Biffen, R. H. Experiments on the hybridisation of barley. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13,** 1906, (304–308).

Bowers, E. H. Cross fertilisation of apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (3, fig. 1).

Bradley, H. H. B. Hybridising at the Antipodes. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (388–395, figs. 107–110).

Brainerd, E. Hydridism in the genus *Viola.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (6–10); (49–61, with pl., diagr.).

Bürger, M. Hybrid *Pelargonium grandiflorum nanum.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (456–462, fig. 129).

Camus, E. G. Spontaneous hybrids in the European flora. *t.c.* (150–154).

Castel, P. Ibridi americo-americani e vinifera-americani produttori diretti e porta-innesti. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (752–766).

Chittenden, F. J. The influence of the parents on the colour of the hybrid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (213–217).

Correns, C. Vererbungsgesetze. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77,** (1905), I, 1906, (201–221); separat (erweiterter Abdruck), Berlin, 1905, (43).

Crawshay, de Barri. Hybrid *Odontoglossa.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (242–272, figs. 56–88).

Curtel et Jurie, A. De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (461–463).

Daguillon, A. *Linaria striata* × *vulgaris.* Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (508–518).

Dingler, H. Spontane Entstehung von *Potentilla reptans* L. × *silvestris* Necker. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (40–41).

Drabble, E. Cereals—production of new breeds. N. Phytol., London, **5,** 1906, (17–21).

Druery, C. T. Fern Breeding. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (273–277).

Dybowski, W. Hybrides de la *Nicotiana magniflora atropurpurea.* (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (634–636).

Foucaud, J. Un hybride nouveau (*Conyza mixta* Fouc. et Nevr.) Rochelle, (la), Bul. soc. sci. nat., 1901, (108–111, av. 1 pl.).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (544–553).

——— Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (50–55, 65–83).

——— Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin, 1906, (XVI + 201).

Grimaldi, C. Risultati ottenuti dall'ibridazione della vite. VII Congresso internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (795–805).

Hansen, N. E. The breeding of cold-resistant fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (401–404).

Hurst, C. C. Mendelian laws of inheritance. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (187).

Ispolatov, E. Farnhybride. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (208–209, deutsch. Rés. 209).

Johannsen, W. Does hybridisation increase fluctuating variability? London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (98–111).

Jurie, A. Variazioni specifiche nell'innesto. Ibridazione asessuale. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (770–772).

Kerslake, G. Cross-fertilisation in New South Wales. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (396–400).

Klose, N. A. J. G. Bericht über die Witterungs-Verhältnisse im Sommer (u. Jahrgang), 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, in den zum Verbande des schlesischen Bädertages gehörenden Kurorten. Schles. Bädertag, Reinerz, **29**, 1901, (139–145); **30**, 1902, (137–143); **31**, 1903, (124–131); **32**, 1904, (130–137); **33**, 1905, (134–141).

Knauer, F. Berühmte Pfropfbastarde. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (546–548).

Knuth, P. Handbook of flower pollination. Vol. I. Oxford, 1906, (xix + 382, portr.).

Kupffer, K. R. Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden. (Russ.) Jurjev. Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (237–245).

Loxton, W. The cross-breeding and hybridisation of peas and hardy fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (468–473, fig. 130).

Lynch, R. I. Natural hybrids. *t.c.* (159–177).

Macfarlane, J. M. The occurrence of natural hybrids in the genus *Sarracenia*. *t.c.* (155–158).

Magnin, A. Hybrides de l'*Acer monspessulanum*. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (44–45).

Malinvaud, M. E. Phenomena of hybridisation in the genus *Mentha*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (178–182).

Manca, G. Grappes de raisin formées de grains blancs et noirs. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1904, (30–31).

Morgan, T. H. Are the germ-cells of Mendelian hybrids "pure"? Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (289–296).

Morris, *Sir* D. and **Stockdale**, F. A. The improvement of the sugar-cane by selection and hybridisation. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310–335, pls. 1–3).

Nicholson, W. E. Two forms of hybrid *Weisia*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (19–25).

Noll, F. Blütenzweige zweier Bastarde von *Crataegus monogyna* und *Mespilus germanica*. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1905**, 1906, natw. Abt., (20–53).

Ostenfeld, C. H. Bastardbildung und ungeschlechtliche Reproduction bei *Hieracium*. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289–294).

——— Castration and hybridisation in the genus *Hieracium*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (285–288, fig. 89).

——— and **Rosenberg**, O. Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracia*. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (225–248, with ill. and 1 pl. col.).

Passerini, N. Prove di fecondazione incrociata sul frumenco. Pisa, 1903, (6); VII Congresso Internazionale d'Agricoltura. Roma aprile-maggio, 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (230–232).

Peglion, V. Le leggi dell' ibridismo e le nuove varietà di frumento. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (178–181).

Pfitzer, E. Hybridisation and the systematic arrangement of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (218–221, with portrait).

Rendle, A. B. *Ophrys × hybrida*. J. Bot., London, **44**, 1906, (347–349, with pl.).

Rivers, H. S. The cross-breeding of peaches and nectarines. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (463–467).

Rolfe, R. A. Natural hybrids of the *Cattleya* group. *t.c.* (222–241, figs. 51–55).

Rosenberg, O. Cytological investigations in plant hybrids. *t.c.* (289–291).

Salvo (**De**), P. Ibridi produttori diretti in Sicilia. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (773–778).

Sannino, F. A. I miracoli dell'ibridazione. L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (227–228, 324–326).

Saunders, E. R. Certain complications arising in the cross-breeding of stocks. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (143–147, with 2 text-cuts).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245–255).

Seidel, T. J. R. Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron.* Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (69–82).

Serviss, G. R. Transforming the world of plants. The wonder-work of Luther Burbank, which shows how man can govern evolution. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., **40**, 1905, (63–70, with illus.).

——— How Burbank produces new flowers and fruit. The illimitable field of plant-production opened by crossing and selection. *t.c.* (163–170, with illus.).

Signa, A. Un ibrido sterile. Frumento × Segale. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (293–295).

Soós, L. Gesetz der Bastardbildungen. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (103–112, mit 2 Fig.).

Stapf, O. The Statices of the Canaries of the subsection Nobiles. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (205–212, 301–310, with map).

Tischler, G. Entwickelung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bryonia*-Bastard. Berlin, Ber D. bot. Ges., **24**, 1906, (83–96, mit 1 Taf.).

——— Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545–578, mit 1 Taf.).

Tschermak, E. The importance of hybridisation in the study of descent. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (278–283).

——— Bildung neuer Formen durch Kreuzung. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (323–330).

Tubergen, C. G. van. Hybrids and hybridisation among bulbous plants. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (438–445, figs. 118–122).

Vilmorin, P. de. Hybrids and variations in wheat. *t.c.* (344–369, figs. 95–105).

Vries, H. de. Burbank's production of horticultural novelties. The Open Court, Chicago, Ill., **20**, 1906, (641–653, with illus.).

——— Die Neuzüchtungen Luther Burbank's. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (609–621).

Webber, H. J. *Citrus* hybrids. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **1**, 1905, (78–86, with 2 pl.).

——— Explanation of Mendel's law of hybrids. *t.c.* (138–143).

——— New fruit productions of the Department of Agriculture. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905**, 1906, (275–290, with pl.).

Wilson, J. H. Infertile hybrids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (183–209, figs. 32–49).

Wittmack, L. Internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (481–486, 509–511).

Worsley, A. Hybrids among the Amarylliae and Cactaceae; with some notes on variation in the Gesneraceae and the genus *Senecio.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405–414).

Yeld, G. Hybrids of *Hemerocallis.* *t.c.* (415–417).

Zairtz, C. A. The breeding of oats, barley and wheat. *t.c.* (336–343).

3600 VEGETATIVE AND ASEXUAL REPRODUCTION. GRAFTING.

The influence of the graft on the rooting of the pear. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Abromeit, J. Verwachsungen bei Pflanzen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (113–116).

Baccarini, P. Talee di foglie. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort. **29**, 1904, (329–333).

Cook, W. A. Grafting. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (199, fig. 76).

Daniel, L. Alcune parole sull'innesto. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (767–769).

Dingler, H Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa*? Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (39).

Druery, C. T. A new form of reproduction in ferns. Modified apospory. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (26, 229, fig. 91).

———— A new form of fern reproduction. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (359–360).

Ewert, R. Die Parthenokarpie der Obstbäume. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (414–416).

Foote, W. Prodigious "cuttings" of elm rooting branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (35).

François, L. Mode de propagation de quelques plantes aquatiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (564–566).

Gerneck, R. Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (305–312).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Allgemeine Regenerationsprobleme. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (223–241).

Grafe, V. und **Linsbauer,** K. Die wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana Tabacum* und *N. affinis* bei der Pfropfung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (366–371).

Griffon, E. Le greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1249–1251).

Hesketh, R. T. Apple grafted on hawthorn. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (347).

Hole, R. S. On pollard-shoots, stool-shoots and root-suckers. Ind. For., Allahabad, **32,** Nos. 7 and 8, 1906, (334–342, 380–389); No. 9, 1906, (427–433).

Istvánffi, G. Der Wachsthumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24,** 1906, (819–826).

Junge, G. Die Bazillenvermehrung, ein Beispiel für die Theorie der Potenzen. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12,** 1906, (16–17).

Jurie, A. Variazioni specifiche nell'innesto. Ibridazione asessuale. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio, 1903, vol. 2°, parte, Casale Monferrato, 1904, (770–772).

Kern, E. E. Fähigkeit einiger Laubholzarten Schösslinge zu erzeugen. (Russ.) Lěsoprom. věst., Moskva, **8,** 1906, (457–458).

Knauer, F. Berühmte Pfropfbastarde. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (546–548).

Kuczewski, O. *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 1, (25–75, mit 2 Taf.).

Kupper, W. Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96,** 1906, (337–408); Diss., München, 1906, (VI + 73).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (428–435).

———— Beziehungen zwischen Pfröpfling und Grundstamm. D. Obstbauztg, Stuttgart, **52,** 1906, (146–150).

Loffler, H. Verschiedene *Ficaria*-Formen und Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 Folge), **13** (1905), 1906, (8–25, mit 1 Taf.).

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [*In*: Résultats scientif. du congrés intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (242–278, mit 2 Taf.).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. 1., **20,** 1906, (174^{1-46}, mit 1 Taf.); Diss., Berlin, 1906, (52).

Nalimov, B. Einfluss der Apfelsorten auf das Wurzelwachstum ihrer Unter-

lagen. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (37–38, deutsch. Res. 38).

Namysłowski, B. *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527–548); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676–692).

Ostenfeld, C. H. Bastardbildung und ungeschlechtliche Reproduction bei *Hieracium*. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289–294).

——— and **Rosenberg**. O. Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracia*. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (225–248, with ill. and 1 pl. col.).

Peklo, Jaroslav. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. Flora, Jena, **96**, 1906, (260–275).

Pellegrini, N. L'innesto degli olivastri in Sardegna. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (34–36).

Pope, M. J. Propagation of *Phalaenopsis* from roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (155–156).

Riviere, G. Results of grafting upon apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

——— and **Bailbache**, G. Results of grafting. *l.c.* (150).

Robertson, A. The droppers of *Tulipa* and *Erythronium*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (429–440, pls. 31–32).

Ševyrev, Iv. Vermehrung der Eiche durch Wurzelschösslinge. (Russ.) Lésoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (338–341, 349–350).

Sperlich, A. Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451–473, mit 2 Taf.).

Strasburger, E. Atropinnachweis in den Kartoffelknollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (599–600).

Ville' A. Un innesto di pero sul melo. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. ort., **30**, 1905, (49–50).

Warnstorf, C. Die vegetative Vermehrung von *Amblystegium densum* Milde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (106–108).

Went, F. A. F. C. and **Blauw**, A. A. Case of apogamy observed with *Dasylirion acrotrichum* Zucc. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet, **8**, 1906, (684–691) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (702–710) (Dutch).

Wheldon, J. A. A gemmiparous *Pterigynandrum*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (718).

Winkler, H. [Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.). C. A. Mey.] Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208–276, mit 4 Taf.).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterienspecies. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (97–101, 193–202, 289–296, 385–393, 481–488, 577–588, 673–688); Diss. Marburg, 1906.

3750 GERMINATION.

"Mummy" wheat. Garden, London, **69**, 1906, (viii, sub 288).

Suspended germination of seeds. Nature, London, **74**, 1906, (540). *Cf.* also **Druce**, G[eorge] Claridge.

The longevity of seeds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (349).

Albo, G. L'azione del tannino sulla germinazione e sullo sviluppo del *Solanum tuberosum*. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (521–538).

Azings Venema, G. Verschiedene Keimungsweisen und deren Einfluss auf die Keimung verschiedener Samen. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2**, 1906, (177–192).

Barnstein, F. Malzkeime Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (435 446). [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1171–1182)

Beal, W. The vitality of seeds. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (140–143).

Beauverie, J. Evolution des corpuscules métachromatiques des graines (globoïdes) pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (924–927).

——— Evolution de la protéine des cristalloïdes et du noyau dans les

graines au cours de la germination. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (556–557).

Becquerel, P. Action de l'air liquide sur la vie de la graine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1652–1654).

——— Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. *op. cit.* **142**, 1906, (843–845).

——— Longévité des graines. *t.c.* (1549–1551).

——— Nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. *op. cit.* **143**, 1906, (1177–1179).

Bermann, M. Der Wurzelkeim. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (602–603).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272–1273).

——— Germination of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (292–296, fig., 91, portrait).

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201–203, and fig.).

Blakeslee, A. F. Zygospore germinations in the Mucorineae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (1–28, m. 1 Taf.).

Bode, G. Die Einwirkung des Lichtes auf keimende Gerste und Grünmalz. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (9–10).

Borntraeger, H. Keimversuche mit löslichem Humus. Allg. ChemZtg., Lübeck, **6**, 1906, (4–5).

Borzì, A. Biologia della germinazione dell' *Araucaria Bidwilli*, Hook. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3**, 1905, (355–373, con 1 tav.).

Bréal, E. Traitement cuivrique des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (904–906).

Bruttini, A. Influenza della posizione dei semi nel terreno sulla durata della germinazione. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (466–469).

Campbell, D. H. Germination of the spores of *Ophioglossum*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (321).

Castoro, N. Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus.* B. Samenschalen von *Pinus Cembra.* C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus.* Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (96–107).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495–540).

Correns, C. Das Keimen der beiderlei Früchte der *Dimorphotheca pluvialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (173–176).

Crocker, W. Rôle of seed coats in delayed germination. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (265–291, with 4 text fig.).

[**Dingler,** H.] Erhaltung der Keimkraft im Boden ruhender Samen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (37–38).

Dorph-Petersen, K. Annual report from the danish Seed-Control for the year 1904–1905. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (1–49).

Druce, G. C. Suspended germination of seeds. Nature, London, **74**, 1906, (586).

Dupuy, H. Causes de la levée plus hâtive des plantes annuelles sur le littoral. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., lxxxi–lxxxvii).

Eberhart, C. Keimungsverhältnisse frischgeernteter Samen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (583–591).

——— Vorquellen der Samen. Diss. Jena, 1906, (96, mit Tab.).

Effront, J. Développement de l'amylase pendant la germination des grains. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (626–628).

——— Keimung der Gerste. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (254–255, 264–265, 271–272, 283, 291).

Ernst, A. Das Keimen der dimorphen Früchtchen von *Syndrella nodiflora* (L.) Grtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (450–458).

Gatin, C. L. Germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (191–192, 193–315).

——— Germination du *Borassus flabelliformis.* Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (558–561).

Gola, G. Rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (59–100).

——— Biologia e fisiologia dei semi a tegumento impermeabile. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55,** 1905, (237–270, con 1 tav.).

Guéguen, F. Morphologie et développement de l'*Helminthosporium macrocarpum*. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (56–65).

Guilliermond. Germination des graines de Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (834–837).

——— Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigii*. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (19–32).

Haack. Keimung und Bewertung des Kiefernsamens nach Keimproben. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (441–475, mit 1 Taf.).

Heinrich, R. Mitteilungen des Samenprüfungs-Ausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (41–46).

Hiltner, L. Schlechtes Auflaufen des Roggens. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (121–124).

——— und **Kinzel,** W. Ursachen und Beseitigung der Keimungshemmungen bei verschiedenen praktisch wichtigeren Samenarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (36–50, 193–204).

Ippolito, (D'), G. Cause probabili che impediscono la germinazione dei semi duri nelle Papilionacee. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38,** 1905, (114–129, con 1 tav.).

——— Sviluppo della piantina nel Riso. *t.c.* (427–460).

Jarius. Förderung des Wachstums unserer Kulturpflanzen durch Behandlung ihrer Samen mit Salzlösungen. Landbote, Prenzlau, **27,** 1906, (730–736).

Junickaja, N. A. Respiration anaérobique des graines germées. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (169–179, rés. fr. 186).

Kiessling, L. Trocknung der Getreide mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. München, VierteljSchr. bayr. Landw-Rat, **11,** 1906, (13–137); Diss. k. techn. Hochschule. München, 1906, (127).

——— Gerstentrocknung. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (289–291, 304–308).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (522–528).

[**Kusserow,** R.] Ein neuer Keimapparat. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1904,** No. 11, (14–15).

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (607–608).

Lesage, P. Actions indirectes de l'électricité sur la germination. *t.c.* (695–697).

Lubimenko, W. Influence de l'absorption des sucres sur les phénomènes de la germination des plantules. *t.c.* (130–133).

Manicardi, C. Semi di Canapa a germinazione anomala. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79,** 1905, (67–75).

——— Variazioni riscontrate nella germinazione del seme di Canapa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38,** 1905, (510–515).

Mayer, A. Konservieren des Keimvermögens. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (51–56).

Mirande, M. Développement et anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (181–285).

Molliard, M. Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée en présence de matières organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (389–391).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (49–88, mit 2 Taf.).

Murinor, A. Zerfall der Eiweissstoffe und Bildung von Asparagin in den Samen des Mais „Rosszahn" bei der Keimung im Dunkeln. (Russ.) Mater. izučen. russk. počv, St. Peterburg, **16,** 1905, (121–127).

Palladin, W. und **Kostytschew,** S. Anaerobe Atmung, Alkoholgärung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (214–239).

Pearson, H. H. W. The systematic position of *Welwitschia*. [Germination of Spores.] London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (590).

Pellet, H. Rübensamen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (1168-1195).

Pittoni, E. Die lange Lebensdauer der Pflanzensamen. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (773-774).

Plahn, H. Die Bewertung des Rübensamens und die neuen (modifizierten) „Wiener Normen". Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (262-265).

—— Zur Individualität des Rübensamens. I. Normen-Keimmethodik. II. Modifizierte „Wiener Normen". Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15**, 1906, (150-151, 176).

Qvam, O. Die Athmung des Getreides. Relation zwischen Keimkraft und Athmungs-Intensität. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **13**, 1906, (263-284, mit Fig.).

Ramaley, F. The seed and seedling of the mountain globe-flower. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93-95, with text fig.).

Sani, G. Germinazione del faggio. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (382-385).

Scharf, E. Keimkraft und Keimungsenergie des Rübensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (423-424, 432).

—— Keimkraft-Apparat. *t.c.* (507-508, 514-516).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96**, 1906, (276-321).

Schorstein, J. Sporenkeimung in Somatoselösung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295-296).

Schulze, E. Zusammensetzung und Stoffwechsel der Keimpflanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (507-569).

Schwappach, A. Mitteilungen aus der Prüfungsanstalt für Waldsamen in Eberswalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (505-515).

Soskin, S. Ueberführung der *Hevea*-saat. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (1203-1204).

Stutzer, A. Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125-138, mit 3 Taf.).

—— Versuche in Vegetationsgefässen über die Wirkung von Kalkstickstoff. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (275-282).

Todaro, F. Influenza della temperatura sulla germinazione di alcuni semi Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (453-462).

—— Durata del potere germinativo nei semi di alcune piante erbacee coltivate. *op. cit.* **38**, 1905, (610-617).

Trappen, A. von der. Anzucht von Kakteen aus Samen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (47-48).

Vibrans, O. Die Bedeutung des Wassers während der Vegetationszeit der Pflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (273-276, 292-295).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (154-155).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterienspecies. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688); Diss. Marburg, 1906.

Zaleski, W. Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (292-295).

Zimmermann, A. Keimung der Samen von *Acacia decurrens* nach Behandlung mit concentrierter Schwefelsäure. Pflanzen, Tanga, **2**, 1906, (305-306).

—— Ergänzende Versuche zur Feststellung der Keimfähigkeit älterer Sklerotien von *Claviceps purpurea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (129-131); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (307-308).

PATHOLOGY.

4000 GENERAL.

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirte begründet von

Buerstenbinder. Jg 20. 1905. Hrsg. von M. Hoffmann u. A. Kostlan. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XXIX +564, mit 1 Portr.).

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 44. 1904. Jg 45. 1905. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (X+307 ; X+321). 22 cm.

[Kaiserliches Gesundheitsamt.] Ergebnisse der Weinstatistik für 1904. [Krankheiten u. Schädlinge der Rebe.] Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (347–439). . . . für 1905. Berichte der beteiligten Untersuchungsstellen, gesammelt im kaiserlichen Gesundheitsamte. [Rebenkrankheiten.] *t.c.* (440–551).

[Kgl. Bayer. Agrikulturbotanische Anstalt, München.] Bericht über die vom 20. Mai bis 20. Juli in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (88–93).

[Kurze Aufzählung der Arbeiten, welche von der entomologischen Station in Smĕla der allrussischen Gesellschaft der Zuckersieder im Jahre 1905 ausgeführt und für das Jahr 1906 projektiert sind.] Краткій перечень работъ, произведенныхъ Смѣлянской энтомологической станціей Всероссійскаго общества сахарозаводчиковъ въ 1905 году и предположенныхъ для 1906 года. Vĕst. sacharn. promyšl., Kiev, **6**, 2, 1905, (883–888, 932–936, 975–978).

Aderhold, R. Die Beobachtung der Pflanzenkrankheiten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (758–761).

Aimé, A. La maladie du peuplier dans la Loire-Inférieure. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (207–208).

Baldi, A. I nemici del crisantemo. Giornale d'Agricoltura della domenica, Piacenza, **1904**, (379).

Barsac, A. Les maladies du chrysanthème. Rev. hortic. Suisse rom., Genève, **36**, 1904, (208–210, 225–227).

Beck, R. Forstliche Botanik [im Jahre 1905]. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl., (63–74).

Béguinot, A. Su di una graminacea infesta nei campi a cereali della Provincia di Vicenza. Il Raccoglitore, Padova, **2**, 1904, N. 21, (328–330).

Besana, C. Caseificio. [I microrganismi del latte.] Nuova Enciclopedia agraria italiana, disp. 83. Torino, 1904, (48).

[**Braden**, H.] Das Auftreten von Krankheiten und Feinden und deren Bekämpfung. Ahrweiler, Jahresber. Prov. Weinbauschule, **1904–1905**, (42–49).

Briem, H. III. Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rübenkultur. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (409–410).

——— Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (38–41, 53–56, 81–83, 145–149, 161–166, 198–202).

Busse, W. Pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1904–1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV+163–262, mit 4 Taf.).

Cobb, N. A. Some elements of plant pathology. Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association. Division of Pathology and Physiology. Bulletin No. 4. Honolulu, 1906, (46+2 pl., with 32 illus.). 23 cm.

Delacroix, G. Travaux de pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (128–145).

Dementzew, A. La chlorose des plantes et les moyens de la combattre. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **2**), **9**, 1904, (63–81).

Devaux, H. Reprise de la végétation dans les forêts incendiées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., XCIV–CIV).

Dop, P. Nouveau champignon parasite des coccides du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, **39**, 1905, (135–140).

Faes, H. Le court-noué. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (336–338).

Géneau de Lamarlière, L. Mycocécidies du *Gymnosporangium*. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (313–350).

Graebner, P. Pflanzenkrankheiten. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (769–773).

Grosser, W. Schädlinge an Kulturpflanzen aus Schlesien. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83,** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (2–7, 34–39).

Güsson, H. Spotting in apples. Gard Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (377).

Gutzeit, E. Die Beschädigungen der landwirtschaftlichen Kulturgewächse in Ostpreussen. Königsberg, Arb. Landw-Kammer, **15,** 1906, (1–23, I–XI, mit 1 Taf.).

Hamann. Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (376–378).

Heinrich, R. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs - Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45,** 1906, (369–373, 378–383, 388–392, 394–398).

Hensler. Mitteilung der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz in Landau (Pfalz). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (96).

Hiltner, L. Bericht über die bis 15. April d. J. in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. *t.c.* (56–58).

——— **Störmer,** K., **Lang,** F. und **Korff,** G. Pflanzenschutz. München, Ber. agrik.-bot. Anst., [**1**], (1902-03), 1904, (5–9); **2,** (1904), 1905, (20–64); **3,** (1905), 1906, (25–96).

Hollrung, M. Wachstum der Zuckerrüben während des Jahres 1905. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (446–451).

Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

Houard, C. La pathologie végétale à l'exposition de Liège. Marcellia, Avellino, **4,** 1905, (144–146).

Jaczewski, A. de. Laboratoire de pathologie végétale à St. Pétersbourg. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (324–329).

Kirchner, O. Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Lfg 2–7. Stuttgart, 1906, (97–675+VIII).

——— Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. Stuttgart, 1906, (IV+40, mit 2 Taf.).

Kravčenko, P. Schutz der Weinberge von Astrachan. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216,** 1905, (424–448).

Krehmcke, K. Pflanzenpathologie. Aus d. Heimat, Stuttgart, **19,** 1906, (1–12).

Küster, E. Vergleichende Betrachtungen über die abnormalen Gewebe der Tiere und Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2036–2039).

Laurent, J. Action comparée de la glycérine et d'un parasite sur la structure des végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (927–929).

Lüstner, G. Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21,** 1906, (86–89, 97–100, 121–123, 133–137, 162–165).

Massalongo, C. Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (316–328, con 2 tav.).

Meissner, R. Bestimmungen von Krankheiten des Weinstockes und Beratung der Interessenten über die Bekämpfung dieser Krankheiten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1,** (1901–1903), [1904], (16–17); **2,** (1904), [1905], (11–15); **3,** (1905), [1906], (11–18).

Mey, F. Obstbaumfeinde 1906. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25,** 1906, (137–139).

Mottareale, G. Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* L. e nel *Capsicum annuum* L. e *C. grossum* L. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5,** 1904, (1–22, con 3 tav.)

Müller-Thurgau, H. Le courtnoué. Chron. Agric., Lausanne, **17,** 1904, (377–378).

Muth, F. 1905er rheinhessische Traubenmoste und ihre Entwicklung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (194–196, 208–214).

Osterwalder, A. Die Blüten- u Zweigdürre bei *Cydonia japonica.* Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, (218–220).

——— Das Absterben der Triebe bei Forsythien. *op. cit.* **16,** 1903, (100–101).

Pavarino, G. L. Le malattie parassitarie delle piante ed i concimi. L'Alba agricola, Pavia, **1905,** (574).

Ranojewić, N. 1. Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz der königl. serbischen landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation zu Belgrad für die Jahre 1903–1905. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (207–212).

Ravaz, L. Cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (58–59).

Ravn, F. K. Diseases of plants in some of the islands of Kategat. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13,** 1906, (116–124).

Remy, T. Bodenchemische und -bakteriologische Studien. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, ErgBd 4, (1–62).

Richter, W. Plaudereien aus dem Gebiete des Forstschutzes. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (631–635, 656–659).

Rockstroh und **Klopfer.** Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze usw. [im Jahre 1905]. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905,** 1906, (28–49).

Rostrup, E. Diseases of agricultural plants in 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13,** 1906, (79–105).

Schellenberg, H. Zur Schüttekrankheit der Arve. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (44).

Schröder, C. Bericht über die während des Jahres 1905 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **56,** 1906, (312–315, 329–333).

Sorauer, P. Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Lfg. 5 Berlin, 1906, (Bd 2, 193–272); Lfg. 6–10. *ib.*, (Bd 1, 209–448; Bd 2, 273–368; Bd 3, 1–80).

Stuhlmann, F. Jahresbericht d. Kaiserl. Instituts Amani f. 1905 06 [Pflanzenkrankheiten]. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2,** 1906, (465–526, mit 3 Taf.).

Tissier, H. Variété d'infection intestinale chez le nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (273–316).

Trotter, A. Principali casi patologici pervenuti al Laboratorio di Patologia vegetale della R. Scuola Enologica di Avellino nel maggio 1902, all'ottobre 1903. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12,** 1904, (118–122).

——— I progressi della civiltà e la patologia vegetale. *op. cit.* **13,** 1905, (10–13, 43–45).

Tubeuf, C. *Freiherr* von. Pflanzenpathologische Wandtafeln. Taf. 1: Die Mistel. *Viscum album.* Nebst Text (22). Stuttgart, 1906.

Vasiljev, E. M. Die Schädiger der Zuckerrübe in den Jahren 1905 und 1906 nach den Mitteilungen der Zuckerfabriken. (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7,** 2, 1906, (336–343, 371–381).

Voglino, P. Patologia vegetale, disp. 6–8. Torino, 1904, (161–287, con 1 tav.).

Wesenberg, G. Procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Merulius lacrymans.* Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **2**), **9,** 1904, (82–97).

Wurth, Th. [Maladies diverses observées à Java.] (Hollandais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **4,** 1906, (1–9).

Zimmermann, A. Dritter Jahresbericht des kaiserl. biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amani für das Jahr 1904–05. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2,** 1906, (376–446).

——— Landwirtschaftliche Kulturgewächse. Witterung. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der landwirtschaftlichen Versuchs-Station zu Rostock im Jahre 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45,** 1906, (137–140, 147–149, 155–157, 162–163, 171–173).

——— Maniok, Kassave(mhogo), Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (257–271).

4010 DISEASES DUE TO MALNUTRITION.

Albert, F. Das Kartoffelkraut als Futtermittel und die Beeinflussung der Kartoffelernte durch eine vorzeitige Krautgewinnung. Fuhlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (159-170).

Bernard, N. Dégénérescence de plantes à tubercules. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9,** 1905–1906, (251-252),

Briem, H. Die Folgen einer Ueberdüngung mit Chilesalpeter. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **15,** 1906, (202).

Brizi, U. Malattia del riso detta Brusone. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (576–582); Annuario della Istituzione Agraria A. Ponti, Milano, **5,** 1905, (77–95).

——— Sul brusone del riso. L'Agricoltura moderna, Milano, **11,** 1905, (380-381, 394-396, 452-453).

Crone, G. von der. Wirkung der Phosphorsäure auf die höhere Pflanze und eine neue Nährlösung. Diss. Bonn, 1904, (47).

Cusig. Welche Folgen hat die Dürre des Sommers 1904 für die Waldwirtschaft im Vereinsgebiete gehabt und welche Aufgaben sind der Forstverwaltung daraus erwachsen? Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905,** 1906, (129-145).

Dubbels, H. Einfluss der Dunkelheit auf die Ausbildung der Blätter und Ranken einiger Papilionaceen. Diss. Kiel, 1904, (63).

Ehrenberg, P. Pflanzenschädigungen durch Spuljauchenberieselung. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (193–202).

Feilitzen, H. von. Wie zeigt sich der Kalimangel bei Klee und Timotheegras? Berlin. Mitt. Ver. Moorkultur, **21,** 1903, (275–278); **22,** 1904, (39-42, mit 4 Taf.).

Gedrojc, K. Die Wirkung auf die Pflanzen von kohlensauren und doppeltkohlensauren Alkalisalzen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6, 1905,** (705–720).

Gräbner, P. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Wolthofen bei Lübberstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (705-719, mit 1 Taf.).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (358-381).

Heinze, B. Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung fur die Fruchtbarkeit des Bodens. *t.c.* (329-358).

Hollrung, [M.]. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl., (404–409); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (70-74); D. Zuckerind., Berlin, **31,** 1906, (345-348).

Kossovič, P. S. Die Kleemüdigkeit des Bodens. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6,** 1905, (515-567, deutsch. Res. 567-599).

Kraus, G. Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38,** 1906, (103–134, mit 1 Taf.).

Lüstner, G. Das rheinische Kirschbaumsterben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (117–130, mit 3 Taf.).

Minssen, H. Vorkommen ungewöhnlich grosser Mengen von pflanzenschädlichen Schwefelverbindungen im Moore. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22,** 1904, (1–4).

Molz, E. Blattbräune und Laubröte der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (139-145).

Munson, W. M. Effects of an unbalanced ration. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (752).

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (148-154).

Pfeiffer, F. Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (99-105).

Pollmer. Ursache des Abfalles und der mangelhaften Fruchtentwicklung an den Apfelbäumen im Jahre 1905. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32,** 1906, (17–18).

Remy, T. Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedenen Bodenarten.

Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, (114–133, mit 2 Taf.).

Ritter, R. Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Futterrübe. Diss. Leipzig, 1905, (47).

Schulze, C. Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwickelung der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (137–147, mit 4 Taf.).

Seelhorst, C. v. Die durch Kalimangel bei Vietsbohnen, *Phaseolus vulgaris nanus* hervorgerufenen Erscheinungen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (2–5, m. 1 Taf.).

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. *t.c.* (5–10, m. 1 Taf.).

Stepanov, N. N. Der Boden und der Untergrund des Veliko-Anadolsker Forstes als eine der Ursachen des Eingehens von Waldanpflanzungen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6,** 1905, (257–299, deutsch. Res. 299–301).

Stutzer, A. Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (125–138, mit 3 Taf.).

——— Versuche in Vegetationsgefässen über die Wirkung von Kalkstickstoff. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (275–282).

——— Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. *t.c.* (285–288).

Süchting, H. Wirkungsverhältnis von Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak. Diss., Göttingen, 1906, (III + 48).

4050 DISEASES DUE TO PLANTS.

American gooseberry-mildew. Article from the Board of Agriculture. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (409).

American gooseberry-mildew. *t.c.* (410, 432).

American gooseberry-mildew (*Sphaerotheca Mors-uvae.*) Nature, London, **75,** 1906, (160).

Bud rot in cocoa-nut palms, caused by bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (11).

[Nochmals über die neue Krankheit der Stachelbeeren.] Еще о новой болѣзни Крыжовника. Отъ А., А. Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9,** 1905, (736–737).

Plant diseases. VI.—Potato leaf-curl. Kew Bul., London, **1906,** (242–245).

[Saatzuchtstelle der Deutsch. Landwirtschafts-Gesellschaft]. Schutz gegen die Branderkrankungen des Getreides bei der Herbstaussaat. Berlin, Mitt. LandwGes., **21,** 1906, (360–362).

Septoria exotica, a new fungus disease of Veronicas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (150).

Strawberry diseases and treatment. *t.c.* (374).

The American gooseberry-mildew. [Board of Agric. notice.] Garden, London, **70,** 1906, (281–282).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (412).

Adam, R. Ein Vorbeugemittel gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (217–218).

Aderhold, R. Zwetschen- und Pflaumensterben, insbesondere in Finkenwärder. Hannoversche Gartenztg, **16,** 1906, (209–210); Hannoversche landw. Ztg, **59,** 1906, (991–992).

——— Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (425–426).

Afanasjev, A. P. Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks und ihre Behandlung. (Russ.) Věst. vinoděl., St. Peterburg, **14,** 1905, (164–171, 219–229, 291–296, 367–373, mit Abbild.).

Albrecht, H. Der Kleewürger (*Orobanche minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (98–101).

Anastasia, G. E. La nebbia del cotone. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3,** 1904, (45–52, con 1 tav.).

Appel, O. I. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. II. Zusammenhang und Verlauf der in I geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (155–188, mit 1 Taf.).

Appel, O. Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans.* *t.c.* (204–206).

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36**, 1906, (4).

——— Wirkung des Steinbrandes auf die Aehrenform. Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Squarehead Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (465–466).

——— Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (122–136).

——— und **Bruck**, W. F. *Sclerotinia Libertiana* Fuckel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (189–203).

——— und **Gassner**, G. Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38**, 1906, (1–4).

——— und **Laubert**, [R.]. Bemerkenswerte Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147–154).

Averkin, P. Aus Kachetien. (Russ.) Vĕst. vinodĕl., Odessa, **15**, 1906, (365–367).

Bader Brodersen, H. Weinessig im Dienst der Obstbaumpflege. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a O., **21**, 1906, (284).

Bain, S. M. and **Essary**, S. H. A new anthracnose of alfalfa and red clover. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (192–193).

Balls, W. L. The physiology of a simple parasite. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173–195, with pls.).

Baltz, C. Der Hallimasch. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (206–212).

Barnstein, F. Roggen und Weizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (645–694).

——— Gerste. *op. cit.* (1027–1057).

Basler, S. Zur Bekämpfung der Rebenkrankheit *Peronospora* (Blattfallkrankheit) und *Oidium* (Aescherig). Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (535–536).

Bauer. Erfolge und Misserfolge bei der *Peronospora* - Bekämpfung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (392–394).

Beauverie, J. Maladie des platanes due au *Gnomonia veneta* (*Glœosporium nervisequum*), particulièrement dans les pépinières. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551–1554).

Bebber, A. Pulverförmige Mittel oder Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der *Peronospora ?* Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (441).

Behrens, J. Polsterschimmel der Obstbäume. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (45–48).

——— Einige für Baden neue Rebenkrankheiten. *t.c.* (48–50).

——— Verbreitung der Getreidekrankheiten, besonders der Rostkrankheiten in Baden. *t.c.* (50–55).

——— Neue und alte Mittel gegen die Blattfallkrankheit der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (291–293).

Benussi Bossi, A. Le tre malattie del filugello (atrofia, flacidezza e calcino) in relazione ad un germe unico. Milano, 1905, (28, con 24 tav.).

Berlese, Amedeo. Gravi alterazioni batteriche dell 'olivo. Riv. pratol. veg., Pavia, **1**, 1905, (58–59).

Berlese, Antonio. Questione fillosserica. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 5), **1**, 1904, (143–160).

Berlin, [**Kaiserliches Gesundheitsamt**]. Ergebnisse der Weinstatistik für 1903. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **23**, 1905, (1–77).

——— Ergebnisse der Moststatistik. *t.c.* (78–188).

Bernard, C. Maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1–46, av. pl.).

——— Une maladie du thé causée par *Pestalozzia.* (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780–784, av. pl.).

Blanchonin. Maladie des feuilles de fraisiers [due à un champignon : *Sphaerella Fragariae*]. Angers, Ann. soc. horticult., **1905**, (40–43).

Blasdale, W. C. A rust of the cultivated snapdragon. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (81–82).

Boden, F. Die Stockfäule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. Hameln, 1904, (91).

Böttner, J. Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (253–254).

Bondarcev, A. S. Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903–1905. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1–52).

——— Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pilzlichen Parasiten (*Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.). (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (316–318, mit Attild.).

Borgmann. Zur Verwertung der Kiefernschwammhölzer. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (604–615).

Bouygues, H. Sélection des graines de tabac. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., XCIII–XCIV).

Breda de Haan, J. van. [Une maladie bactérienne de l'*Arachis hypogaea*.] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (52–63).

Briosi, G. e **Cavara**, F. I funghi parassiti delle piante coltivate od utili, essicati, delineati e descritti. Fasc. XV–XVI. Pavia, 1904, (351–400).

Brizi, A. Il mal del piede del frumento e l'abbruciamento delle stoppie. L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, (147–153).

——— Marciume del cuore delle barbabietole. *t.c.* (199).

Brizi, U. Una malattia dell'indivia (*Cichorium Endivia*). L'Agricoltura moderna, Milano, **1904**, (32–33).

——— Il "mal del falchetto" del gelso. Conegliano, Riv. R. Sarola vit. enol., (Ser. 4), **11**, 1905 (226–229); L'Agricoltura moderna, Milano, **11**, 1905, (242–243).

——— La ruggine del crisantemi. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (376–378).

Brzeziński, J. *Myxomonas Betae*, parasite des betteraves. (Polon.) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (103–108); (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, 139-202, av. 6 pl.).

Bubák, F. Neue oder kritische Pilze. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

——— Infektionsversuche mit einigen Uredineen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (150–159).

Bucholtz, F. Getreiderost. Balt. Wochenschr., Jurjev, **44**, 1906, (1–7, 12–14).

Büttner, G. Keimlingspilz [*Fusoma parasiticum*]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232).

——— Vertilgung des Weymouthskiefern-Blasenrostes. *t.c.* (232–233).

Calvino, M. Elenco delle cagioni nemiche animali e vegetali dell' olivo e della vite più comuni nella Provincia di Porto Maurizio. Oneglia, 1905, (91–94).

Campana, R. Il parassita della psoriasi. Roma, Bull. acc. med., **31**, 1905, (246–248).

Cavara, F. e **Mollica**, N. Intorno alla "Ruggine bianca dei limoni." VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio, 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (416–433); Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. 2, (1–25, con 1 tav.).

Chambry, J. Le charbon et la carie des céréales. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (170–173).

Charrin et **Le Play.** Action pathogène de *Stearophora radicicola* sur les animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1480–1482).

Chittenden, F. J. A fungus disease of narcissi. *Ramularia Narcissi.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (276, fig. 116).

——— *Septoria Petroselini* var. *Apii* on Celery. *op. cit.* **40**, 1906, (378).

Chuard, E. et **Faes**, H. Résultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (601–608, Suppl. 1–51).

——— ——— Le développement et le traitement du mildiou dans le canton de Vaud. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XLIII–XLVI); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (203–205).

——— et **Porchet**, F. L'adhérence comparée des solutions de verdet

neutre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1354–1356).

Clausen. Treten die Obstbaumkrankheiten periodisch auf? Schlesw-holst. Zs. Obstbau, Kiel, **1906**, (28–29).

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Eutypella Prunastri*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (55, fig. 28).

Cooke, M. C. New pest on black currant leaves. (*Cronartium ribicolum.*) *op. cit.* **40**, 1906, (247).

Costantin et **Lucet**. *Sterigmatocystis pseudonigra*. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (32–44).

——— *Rhizopus* pathogène. *t.c.* (200–216).

Cruchet, P. Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212–224, 395–411, 497–505, 674–684, mit 1 Taf.).

Cuboni, G. Peronospora del frumento. (*Sclerospora macrospora* Sacc.). Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (545–547).

——— La Brusca dell 'olivo nel territorio di Sassari. *op. cit.* **14**, 1905, (603–605).

Damberg, E. Die Schütte. (Einige Werte über *Lophodermium pinastri.*) (Russ.) Zemledělec, St. Peterburg, **10**, 1905, (113–114).

Dandeno, J. B. A fungus disease of greenhouse lettuce. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (45–47, with text fig.).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678–680).

——— Pourriture bactérienne des choux. *t.c.* (1356–1358).

——— Maladie de la pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus*. *op. cit.* **143**, 1906, (383–384).

——— Le "blanc" des feuilles de mûrier de Madagascar. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (342–346).

——— *Stromatinia Linhartiana*. *t.c.* (347–349).

——— Identité réelle du *Sphaeropsis Malorum*. *t.c.* (350–352).

Delacroix, G. Parasitisme du *Dothichiza populea* sur des peupliers. *t.c.* (352–355).

——— Pourriture des pommes de terre. *t.c.* (356–376).

——— Champignons parasites sur les caféiers. *op. cit.* **20**, 1904, (142–151).

——— Champignons parasites des plantes cultivées en France. *op. cit.* **21**, 1905, (168–172).

——— Maladie du *Phœnix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. *t.c.* (173–179).

——— Maladie des amandiers en Provence. *t.c.* (180–185).

——— Maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina*. *t.c.* (186–190).

——— Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. *t.c.* (191–204).

Dietel, P. Neue Uredineen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (303–308).

——— *Ravenelia* Berk. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (343–413, mit 2 Taf.).

——— Rostpilzflora Australiens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (733–736).

Dmitriev, A. M. Die Kleeseide (*Cuscuta Trifolii* Bab.). (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (21–23, mit Abbild.).

Donnini, G. Nuova malattia della vite in provincia di Lecce. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (81),

Duboys, Ch. Observation de la forme ascosporée de l'oïdium de la Vigne en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges **13**, 1905, (150–153, av. fig.).

Ducos, J. Traitement du Black Rot. Villeneuve-sur-Lot, Bulletin mensuel du comice agricole, **27**, 1905, (47–50).

Dümmler. Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (531–535).

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Square head-Zuchten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (601–606).

Elenkin, A. A. Die durch die falschen Mehltaupilze (Peronosporaceae) verursachten Krankheiten. (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (2–8, mit 2 Abbild.).

——— Hausschwamm (*Merulius lacrymans*). (Russ.) *t.c.* (8–17, mit 1 Taf. und 4 Abbild.)

——— *Phytophthora omnivora* De-Bary. (Russ.) *t.c.* (35–37, mit 1 Abbild.).

——— Die Bräunung und das Abfallen der Nadeln bei der Fichte und der Kiefer. (Russ.) *t.c.* (48–52, mit 3 Abbild.).

——— Die Taschen der Pflaumen (*Exoascus Pruni* Fuckel). (Russ.) *t.c.* (69–74, mit Abbild.).

——— Die durch Pilze der Gattungen *Exoascus* und *Taphrina* verursachten Krankheiten unserer Laubhölzer. (Russ.) *t.c.* (74–78, mit 1 Abbild.).

——— Die Pilzkrankheit (*Graphiola Phoenicis* Pait.) auf den Blättern der Dattelpalme. (Russ.) *t.c.* (78–82, mit Abbild.).

Eramasov, A. I. Bekämpfung des Apfelschorfes (*Fusicladium dendriticum*). (Russ.) *t.c.* (22–29, mit Abbild.).

Eriksson, J. Der Kampf gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau in Schweden. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552).

——— Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83-90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Farneti, R. Esperienze sul brusone del riso. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, (458-460, 467–468).

Fischer, E. Entwickelungsgeschichte der Uredineen. 3. *Aecidium Seseli* Niessl auf *Laserpitium Siler.* 4. *Puccinia Liliacearum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (203-208).

Freeman, E. M. The affinities of the fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377–404).

Frömbling. Zur Lärchenfrage [Lärchenkrebs]. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (251–260).

——— Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande [Wurzelfäule]. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (169–176).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (544-553).

Fuhr. Bekämpfung der *Peronospora*. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (107-113).

Gabotto, L. Di un ifomicete parassita della vite. Nuovo, Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (488–493).

Galland, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898–900).

Giersberg, F. Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (198).

Gillot, F. X. Empoisonnements par les champignons. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18**, 1905, (Proc.-verb., 212–216).

Goebel, C. Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. landw. Zs. Darmstadt, **76**, 1906, (394).

Gozalov, N. Die Weinstockfäule im Kreise Akkerman. (Russ.) Věst. vinaděl., Odessa, **15**, 1906, (35–37, mit Abbild.).

Grigorjev, I. Die neue Krankheit der Stachelbeeren. (Russ.) Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (617).

Guéguen, F. *Aspergillus* pathogènes. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (243–245).

Güssow, H. T. Neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Mazei* gen. et. spec. nov.) Z. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10–13).

——— Kartoffel-Grind. *Corticium vagum* B. et C. var. *Solani* Burt. (= *Rhizoctonia Solani* Kühn = *Rhizoctonia violacea* Tul.) *t.c.* (135–137, mit 1 Taf.).

——— Silver leaf disease in laburnum. [*Stereum purpureum.*] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

——— The pear rust (*Gymnosphorangium Sabinae*). *op. cit.* **40**, 1906, (134, figs. 52, 53).

Guillon, J. M. Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1346–1349).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358–381).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanisaprus*. *op. cit.* **17**, 1906, (34–39, 120–128, 166–174, 384–395, mit 8 Taf.).

Hauptfleisch, P. Die Spelzweizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (792–863).

Hecke, L. Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Béreng. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (418–420).

——— Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (63–64).

Heinsen. Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32–34).

Held, P. Dient Karbolineum zur Bekämpfung der auf den Obstgehölzen vegetierenden Meltaupilze (Erysiphen)? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (119).

Henneberg, W. Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (196–197); Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (52–53).

Hertzog, A. Pilzkrankheiten im Jahre 1902. D. LandwZtg, Berlin, **46**, 1903, (7–8).

Hilker, L. Gefährliche Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (117–119).

Hofmann, W. Parasitische Flechten auf *Endocarpon miniatum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259–274).

Istvánffi, G. de. Développement du *Botrytis cinerea*. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (349–353).

Jacobesco, N. Nouveau champignon parasite, *Trematovalsa Matruchoti*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289–292).

Jaczewski, A. A. Der Rost der Obstbäume. (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (37–42).

——— Fleckigkeit der Erdbeerblätter. (Russ.) *t.c.* (75–78, mit 1 Fig.).

——— *Polyporus betulinus*. (Russ.) *t.c.* (78–82, mit 1 Fig.).

——— Neue Krankheit der Tomaten. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (243).

——— Krankheit der Gurken, *Scolcotrichum melophtorum*. (Russ.) *t.c.* (248–249).

——— Der rote Brenner des Weinstockes. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (338–341).

Janse, J. M. Maladie des racines de l'*Erythrina* [provoquée par une bactérie]. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (153–197, av. 6 pl.).

John, A. Mutterkorn-Abnormitäten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (943–945).

Jungner, J. R. Ein neuer Getreidepilz. [*Psilocybe Henningsii* R. Jungner n. sp. in Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131–135, mit 1 Taf.).

Kaserer, H. Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium Peronospora*. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96–102).

Kienitz, M. Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (114–116).

Kienitz-Gerloff, F. Der Getreiderost im Lichte älterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, 2, 1906, (193–201).

Kirchberger, T. Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278).

Kirchner, O. Empfänglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrand-Krankheit. Fühlings landw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781–794).

Klebahn, H. Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562–568, 589–594).

——— *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65–83, m. 2 Taf.).

Kleberger. Die Kartoffelkrankheiten im Sommer 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (361).

Korff, G. Der Kleeteufel (*Orobanche minor* Sutt.) und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, Flugbl. 5, (109-114).

Krieg, W. Ranunculaceen bewohnende Aecidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (208-209).

Kulisch, P. Ueber das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf Trauben. D. Wein, Trier, **1,** 1905, (343-345).

——— Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Landw. Zs., Strassburg, **34,** 1906, (485-491).

Langenbeck u. **Hamann.** Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (235).

Lasnier, E. Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbarum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (236-238).

Laubert, R. Einschnürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (206-212).

——— Neue Erkrankung des Rettichs und der dabei auftretende endophyte Pilz. *t.c.* (212-213).

——— Der „falsche Mehltau" (*Peronospora*) des Spinats und des Gänsefusses. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (435-440, 461-464).

——— Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (25-28, 44-46).

Lemmermann, E. Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (465-489).

Linhart, G. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (321-322).

Longyear, B. O. An apple rot due to an undescribed species of *Alternaria*. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105,** 1905, (1-12, with illus.). 22 cm.

Luck. Aetzkalk ein Mittel zur Bekämpfung der *Phytophthora infestans?* D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (293).

Ludwig, F. Die Milben der Baumflüsse und das Vorkommen der *Hericia Robini Canestrini* in Deutschland. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (137-139).

Lüstner, G. 1. Die diesjährige *Peronospora*-Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Peronospora*-Epidemie auf den Heu- und Sauerwurm. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (106-117).

——— Das rheinische Kirschbaumsterben. *t.c.* (117-130, mit 3 Taf.).

——— Bekämpfung der Reblaus mit geruchschwachen Kresolverbindungen. *t.c.* (144-146).

——— Ein neues Bekämpfungsmittel gegen *Peronospora!* Rhein. Weinztg, Kreuznach, **10,** 1906, (Nr. 36).

Lutz, A. e **Splendore,** A. Pebrina e microscoporidi somiglianti. Riv. Patol. veg., Portici, **10,** 1904, (337-345, con 1 tav.).

Lutz, L. Ergot du *Psamma arenaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (211-213).

Mc Alpine, D. Australian *Acacia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (322-325).

——— A new *Aecidium* on *Acacia*. [*Aecidium torquens* Mc Alp. n. sp.] *t.c.* (325-326).

——— A new Hymenomycete — the so-called *Isaria fuciformis* Berk. *t.c.* (541-551, mit 2 Taf.).

Magnus, P. Erkrankung des Weinstockes [durch *Collybia platyphylla* Fr.]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (402-406).

——— Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze [*Picea pungens* var. *glauca*]. *t.c.* (474-476).

——— Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (440-441).

——— *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173–177, mit 1 Taf.).

Magnus, P. Die verderblichste Champignonkrankheit in Europa. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (508–511).

Maire, R. Flore mycologique des Iles Baléares. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213–224).

——— Notes mycologiques. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329–335).

Malenkovič, B. Eine neue Theorie der Holzkonservierung. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329–333).

——— Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (405–416).

Malkoff, K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. *t.c.* (664–666, mit 4 Taf.).

Manceau, E. Caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589–590).

Mangin, L. et **Viala,** P. *Stearophora radicicola*, champignon des racines de la vigne. *op. cit.* **140**, 1905, (1477–1479).

——— et **Hariot,** P. Maladie du rouge chez l'*Abies pectinata*. *op. cit.* **143**, 1906, (840–842).

Marubbi, G. I Microorganismi del pane normale e del pane alterato. Parma, 1901, (63).

Marx, H. Der Bekämpfung der *Monilia*krankheit an Kirschbäumen. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (261–263).

Massalongo, C. Il *Gymnosporium clavariaeforme* sul *Juniperus* in provincia di Verona. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (158).

Massee, G. Legislation and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107).

——— Diseases of beet and mangold. Kew. Bul., London, **1906**, (49–60, figs. 1–5).

——— Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf-curl" by means of hybernating mycelium. *t.c.* (110–112).

——— Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *t.c.* (193–196, with pl.).

Maublanc, A. Espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296).

——— Maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. *op. cit.* **20**, 1904, (229–232).

——— *Dasyscypha calyciformis*. *t.c.* (232–235).

——— *Trichoseptoria fructigena*. *op. cit.* **21**, 1905, (95–97).

——— et **Lasnier.** Maladie des *Cattleya*. *op. cit.* **20**, 1904, (167–174).

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

[**Meissner,** R.] Assimilationstätigkeit der Rebblätter. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3** (1905), [1906], (107–115).

Merkel, H. W. A deadly fungus on the American chestnut. New York, N. Y., Rep. Zool. Soc., **10**, (1905), 1906, (97–103, with illus.).

Mey, F. Fusikladium, Krebs und die Sortenfrage. D. Obstbauztg, Stuttgart, 1906, (293–296).

——— Schorffreie Obstsorten. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (130–131).

Mokržeckij, S. A. Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung. (Russ.) Simferopol, 1905, (23).

Molz, E. Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weinztg, Mainz, **2**, 1906, (276–277, 283–284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (159–163, 185–189).

——— Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Aepfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (175–188, mit 2 Taf.); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (151–160).

——— Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (378–379); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (171–173).

Montemartini, L. La gommosi dei Peschi. L'Italia agricola, Piacenza, **41,** 1904, (108–109).

——— La bolla del Pesco. *t.c.* (300, con 1 tav.).

——— Il rot bianco del grappoli. *t.c.* (420–421).

——— La ruggine bianca dei limoni. *op. cit.* **42,** 1905, (108–110, con 1 tav.).

——— Appunti sul brusone del riso. *t.c.* (123–124).

Montesano, V. Alcuni blastomiceti trovati in diverse dermopatie croniche. Roma, Bull. Acc. med., **30,** 1904, (225–226).

Morlet. Le Black-rot [maladie causée par le champignon *Guignardia Bidwelli*]. Orléans. Bul. soc. hortic., **7,** 1905, (675–676).

Müller, R. [u. **Klitzing** H.] Eine Pilzkrankheit des Flieders (*Syringa vulgaris*). Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (466–467).

Müller, W. V. Uredineen auf Euphorbien und *Hypericum*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (210–211).

Müller-Thurgau. Pilzkrankheit der Platanen. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15,** 1902, (227).

Murrill, W. A. A serious chestnut disease. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (143–153, 203–211, incl. illus., text fig.).

——— A new chestnut disease. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (186–189, with text fig.).

Muth, F. Bekämpfung der *Peronospora* durch kupferhaltige Zerstäubungsmittel. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (391–392).

——— Zur Bekämpfung der *Peronospora.* Wienbau, Mainz, **24,** 1906, (284–285).

———. Die Bekämpfung der *Peronospora* durch pulverförmige Kupfermittel. Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (301–302, 430); Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg, Kaiserlautern, **25,** 1906, (66–68).

Neger, F. W. Kleinere mycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (279–287).

——— Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche. Tharandter forstl. Jahrb., **56,** 1906, (49–59).

[**Neppi**], C. Origine delle ruggini dei cereali. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (36–37).

Neumann. Auftreten und Verlauf der *Peronospora*krankheit. D. Wein, Trier, **1,** 1905, (374–375).

Nomura, H. Germi patogeni nella flaccidezza del baco da seta. Archivio farmac., Roma, **3,** 1904, (88–96).

Nussbaum, H. C. Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11,** 1906, (91–93).

Omeis, T. Bekämpfung der *Peronospora viticola*. Fränk. Weinbau, Würzburg, **27,** 1902, (165–168, 186–190); **28,** 1903, (7–10).

——— Auftreten der „Lederbeeren-Krankheit" der Rebe im Jahre 1905. *op. cit.* **30,** 1905, (67–70).

Oppenau, F. v. Die Verunkrautung der Luzerne. Landw. Zs., Strassburg, **34,** 1906, (957).

Osterwalder, A. Eine bisher unbekannte Art der Kernobstfäule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* nov. spec. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16,** 1904, (104–123, 2 Taf.).

——— Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15,** (1905), 1906, (321–329, mit 1 Taf.).

Oven, E. v. Bakterienerkrankung der Leguminosen-Früchte [durch *Bacillus leguminiperdus* n. sp.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (67–74, mit 1 Taf.).

Paglia, E. Dimorfismo fiorale di *Erica arborea* di probabile origine parassitaria. Marcellia, Avellino, **4,** 1905, (147–149).

Passerini, N. Rogna del *Nerium Oleander* L. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6,** [1905], (317–318).

Peglion, V. L'imbrunimento delle spighe. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (252–253, con 1 tav.).

——— Il mal vinato dell'Erba medica (*Rhizoctonia violacea*). *t.c.* (324–325).

——— La ruggine del pero. *op. cit.* **42**, 1905, (84–85, con 1 tav.).

——— Il mal del gozzo della Medica (*Urophlyctis Alfalfae*). *t.c.* (398–399).

——— Il seccume del Castagno. *t.c.* (540–541, con 1 tav.).

——— Presenza in Italia del *Cystopus Lepigoni*. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **29**, 1905, (15–17); Ferrara, 1905, (3).

——— Il mal dello Sclerozio nella bietola. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (19–22); L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (516–518); Ferrara, 1905, (4, con 1 tav.).

——— Il mal bianco dell'Evonimo (*Oidium Evonymi japonicae*). Firenze, Boll. R. Soc. Tosc. ort., **30**, 1905, (253–257); L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (348–350, con 1 tav.).

——— Alterazioni delle castagne, cagionate da *Penicillium glaucum*. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (45–48).

——— Intorno alla nebbia o mal bianco dell'*Evonymus japonica*. *t.c.* (232–234).

——— La rogna o tubercolosi del *Nerium Oleander*. *t.c.* (462–463).

——— Deperimento dei medicai cagionato da *Urophlyctis Alfalfae*, P. Magn. *t.c.* (727–730); Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **11**, 1905, (313–315).

——— Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. Casale Monferrato, 1905, (VIII+323).

Peters, L. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323–329).

Petri, L. Forma speciale della malattia degli sclerozi nei fagiuoli. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, (2° sem.), 1904, (479–482).

Pichi, P. La bacteriosi del gelso. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **10**, 1904, (247–249).

Pickering, S. "Silver leaf" in plums. (*Stereum purpureum*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

Pirazzoli, F. Male della bolla e del mosaico. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (3–41).

Pletnev, N. Die Parasiten der Sonnenblume. (Russ.) Chutorïanin, Poltava, **10**, 1905, (240–241).

Pospělov, V. Bekämpfung des Brandes. (Russ.) Vědom. selïsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (268–270, 287–289).

——— Tätigkeit der entomologischen Station der Süd-Russischen Gesellschaft fur Förderung der Landwirtschaft für das Jahr 1905. (Russ.) *op. cit.* **10**, 8, 1906, (3–7).

Potts, G. Finger-and-toe. [*Plasmodiophora Brassicae.*] London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (596).

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (152–156).

——— Maladie du caféier produite par le *Stilbella flavida*. *t.c.* (157–166).

Quanjer, H. M. [Le chancre du chou.] (Hollandais) Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6**, 2, [1906], (1–84, av. 7 pl. et 1 carte).

Raciborski, M. Myxomonadinae. (Polish) Kosmos, Lwów, **31**, 1906, (403–405).

Rant, A. La gommose des Amygdalées. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (XV + 91, av. pl.).

Rehm, H. Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (471–482).

Reissinger, R. Die Verwendung des Grünfäuleholzes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (164–166).

Ritzema Bos, J. „Krebsstrünke" und „Fallsucht" bei den Kohlpflanzen, verursacht von *Phoma oleracea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257–276).

Rivière, G. Maladies des plantes cultivées et des arbres fruitiers causées par les champignons parasites. Bougival, Bul. soc. horticult., **2**, 1905, (234–236).

Rivière, G. L'Orobanche de la fève. Paris, Bull. soc agricult., **66,** 1906, (423-424).

Rossi-Ferrini, U. *Cycloconium oleaginum* degli olivi. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **10,** 1904, (13–16).

Rostovcev, S. I. Die Fäulnis der Dielen, Wände, Balken etc. in Wohnräumen und die Mittel zur Bekämpfung derselben. (Russ.) Moskva, 1905, (43, mit 18 Abbild. und 1 Tafel).

Ruhland, W. Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (393-401).

Rytz, W. *Synchytrium.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (511–512).

Salmon, E. S. Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (52–53, 74).

——— *Urophlyctis Alfalfae*, a fungus disease of Lucerne in England. *t.c.* (122–123).

——— Scab on apples and pears. *op. cit.* **40,** 1906, (21–23, figs. 9–13).

——— *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. *t.c.* (294).

——— The American gooseberry mildew in 1906. (*Sphaerotheca Mors-uvae.*) *t.c.* (301, 317).

——— American gooseberry-mildew, and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (128–136, fig. 35).

——— A fungus disease of the cherry laurel (*Prunus Laurocerasus*). *t.c.* (142–146, fig. 36).

Saul, E. Tumoren [Kohlkrebs]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Orig., 1906, (518–526).

Schellenberg, H. C. *Sclerotinia Coryli.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (505–511, mit 1 Taf.).

——— *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Ariae.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (188-202, mit 4 Taf.).

Schikorra, G. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (35).

Schmeil, O. Botanische Wandtafeln. Taf. VIII. Getreiderost. Leipzig, 1906.

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (74–93, 159–176).

Schorstein, J. Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11,** 1906, (72–76).

——— Neuere Holzforschung. *t.c.* (78–79, 93).

——— Zur Abwehr der von Tubeuf'schen Polemik. *t.c.* (142–143).

——— Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. *t.c.* (351–352).

Schreiner, Ja. F. Die Sonnenblumen-Sommerwurz (*Orobanche cumana* Wallr.) und die Bekämpfung derselben. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (32, mit 10 Abbild.)

Schulte, A. Bekämpfung des falschen Mehltaues (*Peronospora viticola*). Allg. WeinZtg, Mainz, **2,** 1906, (301–302).

Semadeni, F. O. Neue heterözische Rostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (385).

Serbinov, I. L. Das Umkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd-Ufer der Krim. (Russ.) List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5,** 1906, (37–45, mit 2 Abbild.).

Sheldon, J. L. The effect of different soils on the development of the carnation rust. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (225-229).

Smith, C. O. A bacterial disease of oleander. *Bacillus Oleae* (Arcang.) Trev. *op. cit.* **42,** 1906, (301–310, with 4 text fig.).

Smith, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (93).

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (147–149, 328–329).

Souché. Empoisonnement par les champignons. Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (145–150, 151–153).

Speiser, P. Die Minierfliege des Leberblümchens. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (194–196).

Spěšnev, N. N. Ein neuer Pilzparasit der Pfirsichblätter. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3,** 1906, (1–5, deutsch. Res. 5–6).

——— Notulae mycologicae. (Russ. und deutsch.) *op. cit.* **4,** 1906, (10–15, mit 2 Taf.).

——— Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L.) (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9,** 1, 1906, (23–73, mit 1 Taf.).

——— Neue oder wenig bekannte Pilzkrankheiten des Maulbeerbaumes. (Russ.) Trd. Kavk. šelkov. St., Tiflis, **10,** 2, 1905, (30–41, mit 2 Taf.).

——— Su alcune malattie crittogamiche delle piante coltivate. VII Congresso Internazionale d'agricoltura, Roma, aprile-maggio 1903. Vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (414–415).

Spitz, Bischoff, D. und **Xaverius.** Boden und Baumkrebs. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (221).

Staudinger, F. Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe und der Meltau am Weinstock. Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (283).

Stoklasa, J. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (193–198).

Sydow, H. et **Sydow,** P. Neue und kritische Uredineen. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (28–32).

——— ——— et **Butler,** E. J. Fungi Indiae orientalis. *t.c.* (424–445).

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Reims, Bull. soc. sci. nat., **10,** 1901, (3–19).

Tiukov, A. Eine neue gefährliche Krankheit von *Ribes Grossularia.* (Russ.) Južn. ross. selĭsk.-choz. gazeta, Charĭkov, **8,** 36–37, 1906, (9–10).

Tranzschel, W. Heterocie bei den Uredineen. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (14–30).

——— Biologie der Uredineen. *t.c.* (64–80).

Trois, E. F. e **Truffi,** F. Caso d'infezione per *Merulius lacrymans* e critica di un mezzo di difesa del legname. Venezia, Atti Ist. ven., **64,** 1905, (471–485, con 1 tav.).

Trotter, A. I quartieri d'inverno dell'oidio. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12,** 1904, (124).

——— La *Peronospora larvata* della vite. *t.c.* (289–290).

——— La Peronospora delle Cucurbitacee. *op. cit.* **13,** 1905, (264–267).

——— Sulla "malsania" del Nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a combatterla. Redia, Firenze, **2,** 1905, (37–67).

Tržebinskij, I. N. Der Erbsen-Rost. (*Uromyces Pisi* de By). (Russ.) Vědom. selĭsk.-choz. i promyšl., Kiev, **9,** 1905, (791–792).

——— Der Hirse-Brand und seine Bekämpfung. (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7,** 1906, (426–432).

——— Teilnahme der Bakterien an der Erzeugung des Wurzelbrandes. (Russ.) *t.c.* (472–478).

——— Die parasitischen Pilze des Wurzelbrandes der Rübenkeimpflanzen. (Russ.) *t.c.* (878–883).

——— Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre. (Polish) Gaz. cukr., Warszawa, **26,** 1906, (321–325, 337–343, 353–360, 369–372).

Tschermak, E. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (194–199).

Tubeuf, C. *Freiherr* von. Aufruf zur allgemeinen Vernichtung des Birnenrostes. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **3,** 1905, (1–4).

——— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Hexenbesens. *op. cit.* Nr **4,** 1905, (1–4).

——— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weimutskiefern-Blasenrostes. *op. cit.* Nr **5,** 1905, (1–4, mit 1 Taf.).

——— Intumescenzenbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (60–64, m. 1 Taf.).

——— Vertikalverbreitung der *Trametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. *t.c.* (96–100).

Tubeuf, C. *Freiherr* von. Ueberwinterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum. *t.c.* (150--152).

——— Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. *t.c.* (351-356).

Uyeda, Y. Eine Bakterienkrankeit von *Zingiber officinale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383–384).

Vadas, J. Die Schädlichkeit des Pilzes: *Thelephora laciniata* Pers. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (190–122, mit Fig.).

Van Hook, J. M. A cause of freak peas. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (67–69, with text fig.).

Varnet, J. Les parasites actuels des arbres fruitiers [champignons, insectes]. Chaumont, Ann. soc. horticult., **10**, 1905, (167–171).

Vasiljev, E. M. Der Kropf an den Wurzeln der Obstbäume und Sträucher. (Russ.) Vědom. selišk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (143–144).

Vecchi (**De**) B. L'azione di alcuni estratti organici sul processo infettivo da "*Bacillus icteroides*". Archivio farmac., Roma, **3**, 1904, (338–343).

Věrněev, N. Der Wurzelschwamm [*Polyporus annosus*]. (Russ.) Selišk. chozĭain, St. Peterburg, **20**, 1905, (732–734, mit 1 Abbild).

Voglino, P. Batteriosi delle lattughe. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (25- 33).

——— Sviluppo e parassitismo delle *Septoria graminum* Desm. e *glumarum* Pass. *t.c.* (259–282).

——— Malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1904 sulle piante coltivate nella provincia di Torino e regioni vicine. *op. cit.* **47**, 1904, (337–420).

Vonnegut. Einfluss des Bodens auf die Ausbreitung des Baumkrebses. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (181–182).

Wagner, J. P. Die Kohlhernie oder der Kropf des Kohles. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (723–724).

Wehmer, C. Hannoversche Baumschwämme und Schwammbäume. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (223–227).

Whetzel, H. H. The blight canker of apple trees. Agric. Exp. Sta., New York, Ithaca, Bull., No. **236**, 1906, (2 l. + 103–138, with illus.).

Wildeman, E. de. Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093–1094).

Wittmack, L. Kritisches über L. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (141–142).

Wulff, T. Ein wiesenschädigender Myxomycet [*Physarum cinereum* Pers.]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (202–206, mit 1 Taf.).

Wurth, Th. *Colletotrichum Elasticae* Zimm. parasite du *Coffea arabica*. (Hollandais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1–5).

Zahlbruckner, Alexander. *Lindauopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (141–146, mit 1 Taf.).

Zatzmann, J. Faule Trauben. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (128–132).

——— Aufreten der *Peronospora* im Jahre 1906 und die daraus gewonnenen Lehren für die Zukunft. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (451–453); Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (367–368).

Zimmermann. Feststellung der Keimfähigkeit älterer Sklerotien von *Claviceps purpurea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (129–131); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (307-308).

Zschokke, A. Erfahrungen in der *Peronospora*bekämpfung im heurigen Jahre. Allg. (bad., pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25**, 1906, (65-66, 73-75).

4100 DISEASES DUE TO ANIMALS.

A larch sawfly (*Nematus erichsoni*) in Cumberland. Nature, London, **74**, 1906, (529–530).

Die Getreide-Raupe [*Agrotis segetum*] und die Bekämpfung derselben. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (526–531, 565–568).

Fly on *Cattleya* [*Isosoma* sp.]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (368, fig. 47).

Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiet des Forstwesens, der forstl. Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstl. Botanik für das Jahr 1905. Hrsg. v. Karl Wimmenauer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, Supplement, (1–97).

Nematus erichsonii, a new insect pest on larches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (197).

Rose sawfly [*Emphytus cinctus*.] *op. cit.* **39**, 1906, (336).

The potato disease. *t.c.* (422).

The Queensland fruit fly (*Tephritis tryoni*). London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (972).

Abbey, G. The pine beetle. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

Abesser. Steigende Vermehrung des Kiefernspinners [in Schlesien]. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (530).

Acqua, C. *Streptococcus bombycis* Flügge. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (577–584).

Aderhold, R. Zwetschen- und Pflaumensterben, insbesondere in Finkenwärder. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (209–210); Hannoversche landw. Ztg, **59**, 1906, (991–992).

Albrecht, M. Bekämpfung des Kornkäfers (*Calandria granaria*). Wochenschr. Tierheilk., München, **49**, 1905, (826–827).

Anastasia, G. E. Animali e insetti nocivi al tabacco. Portici, Boll. tecn. colt. tabacchi, **3**, 1904, (7–11, con 1 tav.).

——— Il *Tetranychus telarius* sulle *Tabacum*. *op. cit.* **4**, 1905, (174–177, con 1 tav.).

——— *Aleurodes tabaci* Gennadius. *t.c.* (343–345, con 1 tav.).

Appel, O. Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904–05), 1906, (122–136).

——— und **Jacobi**, A. Bekämpfung der Kaninchenplage. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **7**, 1905, (1–3).

Averkin, P. Aus Kachetien. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (365–367).

Baer, W. *Lophyrus similis* Htg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (84–92).

——— Ein Frass von *Steganopticha nanana* Tr., nebst Bemerkungen über ähnlich lebende Kleinfalter. *t.c.* (429–440).

——— *Dioryctria splendidella* H. S. und *abietella* S. V. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (63–85, mit 2 Taf.).

Bail, T. Biologische Skizzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (22–26).

Balabanov, M. Bekämpfung der *Psylla mali*. (Russ.) Plodovodstvo, St. Peterburg, **1905**, (494–497).

Banti, A. Mal bianco degli Evonimi. Agricoltura ital., Pisa, **10**, 1904, (368–369).

Barberon, G. *Ino ampelophaga* im Schwarzmeer - Gouvernement. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (342–348, mit Abbild.).

Barbey, A. Insectes parasites du figuier (*Hypoborus ficus* Erichs. et *Sinoxylon sexdentatum* Ol). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **36**, 1906, (93–97, av. fig.).

——— Borkenkäfer der Seestrandkiefer. *Crypturgus mediterraneus* Eichh. II. *Tomicus lipperti* Henschel. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (217–220, 440–443).

Bargagli, P. Alcuni insetti abitatori dei semi, dei frutti e dei legnami della Colonia Eritrea. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29**, 1904, (136–142).

Bargmann. Die Miniergänge der Borkenkäfer, ihre biologische Bedeutung. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (310–328).

[**Behrens**, J.] Einige für Baden neue Rebenkrankheiten. Augustenberg, Ber. landw. Versuchanst., **1905**, 1906, (48–50).

Bellevoye. Insectes des bolets. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (27–28).

Berger. Massregeln gegen die Nonne. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (115–117).

Berger, E. W. The migrating, feeding, and nesting habits of the fall webworm (*Hyphantria cunea* Dru.). Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur., Ent. Bull., No. **60,** 1906, (41–51, with pl.).

Bergner, F. Der grosse braune Russelkäfer, *Hylobius abietis*. Prakt. Forstwirt. Schweiz, Davos-Platz, **39,** 1904, (100–104).

[**Berlin, Kaiserliches Gesundheitsamt.**] Ergebnisse der Weinstatistik für 1903. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **23,** 1905, (1–77).

——— Ergebnisse der Moststatistik. *t.c.* (78–188).

Berner, P. und **Winicker**, C. Absprung oder Abbiss. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (620).

Beuss, H. Wert der verschiedenen Obstmadenfallen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21,** 1906, (90–91).

Beyer, R. Zur Geschichte der Verbreitung der Reblaus in Deutschland. Fränk. Weinbau, Würzburg, **26,** 1901, (20–28, 39–44, 60–63, 79–80, 93–95, 118–124, 133–142, 146–152, 166–171, 181–115).

Bischkopff. Eine Maikäferart als Rebschädling. [*Polyphylla fullo* L.] Mitt. Weinbau. Geisenheim, **18,** 1906, (204-205).

Blaud, Ch. Cécidie du *Senecio vulgaris*. Niort, Bul soc. bot., **1905**, (62).

Blomfield, J. E. Structure and origin of canker of the apple tree. Q. J. Microsc. Sci., London, **50**, 1906, (573–579, pl. 32).

Bluhm. Nonnenvertilgung. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (1019–1020).

Börner, C. Ein freilebender Weisstannen-*Phyllocoptes*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (139–142).

——— Praktischer Wert der Madenfallen. *t.c.* (142–147).

——— Zwei neue Möhrenschädlinge aus den Gattungen *Ceutorhynchidius* und *Phytomyza*. *t.c.* (283–292).

——— Saatenschutz gegen Krähenfrass. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (183–184).

——— Die Blutlausfrage und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, (304–306).

Boutan, L. Un ennemi du café au Tonkin [le *Xylotrechus* du bambou sec]. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1654–1656).

[**Braden,** H.] Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Ahrweiler, Jahresber. ProvWeinbauschule, **1902–1903,** (26–32); **1903-1904,** (36–41).

Briem, H. Blattlausbekämpfung. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1122).

Britton, W. E. The maple leaf-stem borer or sawfly. *Priophorus acericaulis* MacGillivray. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17,** 1906, (313–321, with text fig., pl.).

Buhl, F. Was können wir für die Reblausbekämpfung im deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im französischen Seuchengebiete lernen? Fränk. Weinbau, Würzburg, **27,** 1902, (149–155).

Burdese, A. La fillossera in Romagna. Roma, 1904, (37).

Buscheck-Busecki, G. v. *Nematus abietum* Htg. (Kleine Fichtenblattwespe) [bei Krosniewice]. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (602–603).

Calvino, M. Elenco delle cagioni nemiche animali e vegetali dell' Olivo e della Vite più comuni nella Provincia di Porto Maurisio. (Relazione sull'attività della Cattedra ambulante di Agricoltura per la Provincia di Porto Maurizio nel suo quarto anno.) Oneglia, 1905, (91-94).

——— La lotta contro la Fleotripide dell' olivo. *op. cit.* (95–106).

Carolis (De), C. Il pidocchio sanguigno del Melo in provincia di Verona. L'Agricoltura veneta, Verona, **1904,** (149–151).

Carpenter, G. H. Injurious insects and other animals observed in Ireland in 1905. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **1,** 1906, (321–344, figs. 1–8, pls. 27–31).

Cavara, F. Bacteriosi del Fico. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18,** (14), 1905, (1–17, con 1 tav.).

Cavazza, D. e **Zerbini,** L. Parassiti e malattie che recarono maggior danno all'agricoltura nella provincia [di Bologna]. Bologna, Ann. Uff. prov. Agric., **10,** 1904, (224–243).

Chiej-Gamacchio, G. Diffusione della *Diaspis pentagona* in provincia di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (93-100).

Chittenden, F. H. The melon aphis. (*Aphis gossypii* Glov.) Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **80**, 1906, (1-16, with text fig.). 23.5 cm.

Collinge, W. E. Currant bud gall mite. Remarks on Mr. Massee's experiments. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (395).

Cook, W. A. Treatment of pear enemies. *op. cit.* **39**, 1906, (55).

Corboz, F. Les insectes nuisibles aux plantes utiles. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (297-307, 319-324, 338-341, 393-396).

Cramer, P. Dégâts causés par des Acariens [chez le] manioc. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (718-724).

Czéh, Andreas. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms (*Conchylis ambiguella*). D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (93-94, 104-105).

Darboux, G. et **Mingaud,** G. Un nouvel ennemi des chrysanthèmes (*Phytæcia pustulata* Schrk.). Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat., **33**, 1906, (172-176).

Deike, F. A. Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bostrichus dispar*. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (66-67).

Denis, F. Orchid beetles. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (122-124).

Dewitz, J. Die Häufigkeit des Sauerwurms in den Weinbergen der Lehranstalt im Sommer 1905; Verhalten der Arten C[*ochylis*] *ambiguella* und E[*udemis*] *botrana*. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (188-193).

——— Bekämpfungsmethoden, welche in Frankreich gegen die beiden Traubenmotten *Cochylis ambiguella* (einbündiger Traubenwickler) und *Eudemis botrana* (bekreuzter Traubenwickler) in Anwendung kommen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (7-13, 23-31).

——— Wirkung des arsensauren Bleies auf die Raupen der Traubenwickler. *t.c.* (177-183).

Dickel, O. Die Getreidefliegen. Stuttgart, o. J. (4; 4).

Dikson, B. *Blaps mortisaga* als schädliches Insect. (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (42).

Dmitriev, A. M. Vernichtung der Erdflöhe durch Bestreuung der Pflanzen mit Thomasschlacke. (Russ.) *op. cit.* **5**, 1906, (17-18).

Dosch, L. Die Reblausbekämpfung. Giessen, 1906, (47).

Eberts. Der Star als Vertilger des Eichenwicklers, *Tortrix viridana*. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (36).

Eckstein, K. Zoologie [Pflanzenkrankheiten im Jahre 1905]. *t.c.* Suppl., (45-62).

——— Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (829-837).

——— Die Tiere als Feinde der Kultur. [*In*: Der Mensch und die Erde, hrsg. v. H. Kraemer, Bd 1.] Berlin, [1906], (461-500, mit Taf.).

Eggers. Zur Verbreitung und Lebensweise einiger europäischer Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (281-290).

Elenkin, A. A. Die Rosen-Blattwespe (*Hylotoma rosae* L.) (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (45-48, mit 1 Abbild.).

Elger, O. Absprung oder Abbisse [Fichtenspitzen]. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (543-544).

[**Emeis** W.] Beschädigungen durch den Kiefernwickler *Retinia* (*Tortrix*) *buoliana*. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **30**, 1902, (150-152).

Faes, H. Pucerons du pommier. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (608-609).

Fankhauser, F. La teigne de l'érable, *Gracilaria rufipenella* Hbn. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (193-197, 3 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (235-239).

Farneti, R. Pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. [Pavia], 1905, (11).

Feis (De), L. La fillossera della vite nell' antichita e l'Ampelite antifillosserica. Firenze, 1905, (11).

Felt, E. P. The gypsy and brown tail moths. [*Porthetria dispar* and *Euproctis chrysorrhoea.*] Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. **103**, 1906, (5–42, with pl., partly col.).

———— Insects affecting park and woodland trees. Vol. 2. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus Mem., **8**, 1906, (1*l*. + 333–877, with text fig., pl.).

Fiebrig, K. Dipterenlarve (im Holz bohrend). Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (316–323, 344–347).

Fischer. Bekämpfung der Krähen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54,** 1906, (1218–1224).

Fischer, E. Springende Bohnen. [Teilfrüchte einer Euphorbiacee. *Sebastiana Pavoniana* in denen die Larve von *Carpocapsa saltitans* Cbt.] Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (XII).

Fisher, W. R. The pine beetle. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (369).

Forbes, S. A. The corn root-aphis and its attendant ant. (*Aphis maidiradicis* Forbes and *Lasius niger* L., var. *americanus* Emery.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60,** 1906, (29–41).

Foster, F. H. Effects of defoliation by caterpillars on tree growth. Psyche, Boston, Mass., **11,** 1904, (36).

Franceschini, F. Pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. L'Agricoltura moderna, Milano, **11,** 1905, (693).

Fuchs, G. Der Buchenspinner (*Aglia Tau* L.) Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (153–158).

———— Nagerschaden in den Karawanken im Jahre 1905. *t.c.* (204–214).

———— Borkenkäfer Kärntens. *t.c.* (291–301).

Garcke. Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (251).

Gaut, A. The black currant mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (377).

Gebhardt, F. Ungleicher Borkenkäfer als Schädiger krautiger Triebe und jungen Fruchtholzes. Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (186).

Gehret. Beschädigungen an den Sprossspitzen von Fichte und Tanne. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (166–167).

Geist, A. Vorbeugungsmittel gegen Erdflöhe. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21,** 1906, (287–288).

Gerth, O. Wildschwein-Vergiftung im Bezirk Rufiyi. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (157–159).

Gescher, C. Schädlingsbeobachtungen. Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (458).

———— Neuer Wegweiser zur Schädlingsbekämpfung. Trier, 1906, (11).

Giard, A. Dégâts de *Loxostega* (*Eurycreon*) *sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plateau central. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (458–460).

———— La teigne de la betterave (*Lita ocellatella* Boyd). *t.c.* (627–630).

Goercio (Del), G. Fleotripide dell'olivo nella valle del Prino (Porto Maurizio). Roma, Boll. uff. Min. Agric., **3**, 1904, (345–350).

Golovĭanko, Z. Die Prinzipien der ratĭonellen Bekämpfung der Engerlinge und über die Kultivierung der Sandböden durch Kiefernpflanzungen. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (603–619, 715–737).

Goury, G. et **Guignon**. Les insectes parasites des Berbéridées. Feuille jeunes natural., Paris, **34,** 1904, (238–243, 253-255).

—— —— Insectes parasites des Papavéracées et des Fumariacées. *op. cit.* **35,** 1905, (105–109, 119-122).

—— Les insectes parasites des crucifères. *op. cit.* **36,** 1906, (65–69, 97–99, 113-117, 125–132, 193-200); **37,** 1906, (14-17).

Grassi, B. La questione fillosserica in Italia. Rivista d'Italia, Roma, (Anno 7), **1,** 1904, (206-231).

Gruhl. Triebabsprünge in Fichtenbeständen. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (637).

Härter. Frass von *Bostrichus bidens* Fabr. an Stechfichte (*Picea pungens* Engelm.) *t.c.* (22).

Halkow, F. W. Leimringe und Frostspanner. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (379-380).

Harke. Auftreten der Nonne in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (775).

Hefner. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms mit besonderer Berücksichtigung der diesjährigen Erfahrungen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (200-204).

Heine. *Simaethis pariana* L., die weissbrüstige Apfelmotte. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (555-556).

Hennings, C. *Tomicus typographus* L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **5,** 1906, (66-75, 97-125).

Hering, W. Gefährlicher Raupenleim? Obstbau, Stuttgart, **26,** 1906, (120-122).

Herrmann, E. Verwendung der Wellpappegürtel und Raupenleimringe. Landw. Wochenschr., Stettin, **9,** 1906, (39-40).

Hertzog, A. Bekämpfung des Springwurmwicklers. D. LandwZtg, Berlin, **46,** 1903, (91-92).

Hesdörffer, M. Obstbaumschädlinge. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (521-524).

Heyer. Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (34-35).

Holleufer, C. von. Die Bekämpfung forstschädlicher Insekten. Landw. Centralbl., Posen, **34,** 1906, (489-490).

Hollrung, M. Bewertung der Saatkrähe auf Grund von 11jährigen Magenuntersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (579-620).

Holmgren, A. A plague of insects and its effect on the vegetation. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3,** 1905, (385-389).

Hopkins, A. D. Barkbeetle depredations of some fifty years ago in the Pikes Peak region of Colorado. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **8,** 1906, (4-5).

——— The locust borer. (*Cyllene robiniae* Forst.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58,** 1906, (i-iv + 1-16, with text fig.).

Hopkins, A. D. Insect enemies of forest reproduction. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1905,** 1906, (249-256, with text fig.).

Hori, S. Abnormes Wachstum bei *Cannabis sativa* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (1-2).

Houard, C. Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamaedrys* et du *Teucrium montanum* par des larves de *Copium.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (927-929).

Ihssen, G. Die Getreidehalmwespe, *Cephus pygmaeus* L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (101-105).

Jablonowski, J. Die Tierfeinde der Zuckerrübe. (Ungarisch) Budapest, 1906, (288, mit 65 Fig.).

Jacobi, A. Der Schwammspinner und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **6,** 1905, (1-4).

——— Die Bekämpfung der Hamsterplage. *op. cit.* Nr **10,** 1905, (1-4).

Jaczewski, A. Des rote Brenner des Weinstockes. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (338-341).

Janson, A. Reblausbekämpfung mit Elektrizität. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (307).

Johnson, F. and **Girault,** A. A. The plum curculio. (*Conotrachelus nenuphar* Herbst.) Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **73,** 1906, (1-10, with text fig.).

Joly, P. Insektenschäden. [*Tortrix duplana* u. *Lecanium quercus.*] D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (543).

Jungner, J. R. Die Zwergzikade (*Cicadula sexnotata* Fall.) und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. D. LandwGes., Heft 115, 1906, (1-50, mit 1 Taf.).

Jungner, R. Zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers (*Meligethes aeneus* Fabricius). Landw. Centralbl., Posen, **34,** 1906, (246).

Kieffer, J. J. Eine neue gallenerzeugende Psyllide aus Vorder-Indien. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (387-390).

Kirchner, O. Die Obstbaumgespinstmotten. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (166-169); Stuttgart, o. J., (4).

Kleberger. Bekämpfung der Erdflöhe. D. LandwZtg, Berlin, **49,** 1905, (168).

Klingmann, F. Der Frostspanner. Landw. Bl., Speyer, **1906,** (162-164, 175-176, 186).

Knoche, E. Die Generationsfrage der Borkenkäfer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (265-273).

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. *t.c.* (101-102).

Koch, F. W. *Lecanium vitis*, die kleine Rebenschildlaus. D. Wein, Trier, **1,** 1905, (180-184).

Koch, R. Die Spinnmilbe *Tetranychus ununguis* Jac. an Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (100).

Kolbe, H. Zwei schädliche Käfer auf Orchideen. [*Diaxenes taylori* Wtrh. u. *Apotomorrhinus orchidearum* n. sp.] Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (2-6).

Kolle, W. Massnahmen und Verfahren zur Bekämpfung der Ratten- und Mäuseplage. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9,** 1905, (289-297).

Korff, G. Die graue Ackerschnecke (*Limax agrestis*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (136-141).

Kotinsky, J. History of economic entomology in Hawaii. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60,** 1906, (58-67).

Kuhlgatz, Th. Die Capside *Deimatostages contumax* nov. gen. nov. spec., die westafrikanische Kakao-„Rindenwanze". Zool. Anz., Leipzig, **30,** 1906, (28-30).

Lantz, D. E. Meadow mice in relation to agriculture and horticulture. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1905,** 1906, (363-376, with pl.).

Lecaillon, A. Un puceron (*Aphis papaveris* Fabr.) ennemi de la betterave. Paris, Bul. soc. ent., **1905,** (258-260).

Ledien, F. Naphtalin gegen Pflanzenschädlinge. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21,** 1906, (502-504).

Le Gendre, C. La teigne des pommiers. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (341-342).

Leonardi, G. Pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. Rivista Agraria, Napoli, **15,** 1905, (523-524).

Lindinger, L. Die Wachholderschildlaus, *Diaspis juniperi* (Bouché). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (478-485).

Lucas, E. Der Schmalbauch oder braune Blattrüssler (*Phyllobius oblongus L.*) D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (184-185).

Ludwig, F. Die Aepfel und die Wohnungsmilben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (13-15).

Lüstner, G. 1. Diesjährige *Peronospora*-Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Peronospora*-Epidemie auf den Heu- und Sauerwurm. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (106-117).

——— Starke Goldafterepidemie in der Gemarkung Hochheim a. Main. *t.c.* (130-131, mit 2 Taf.).

——— Zum Auftreten der beiden Traubenwickler im Rheingau. [*Tortrix ambiguella* und *Eudemis botrava*.] *t.c.* (131).

——— Bekämpfung des Springwurmwicklers in der Gemarkung Lorch im Rheingau. *t.c.* (132-139, mit 1 Taf.).

——— Bekämpfungsversuche gegen die rote austernförmige Schildlaus (*Diaspis pyri* Boisd. =*D. fallax* How.). *t.c.* (139-142, mit 3 Taf.).

——— Bekämpfung der Pfirsichmotte (*Anarsia lineatella*). *t.c.* (142-144).

——— Zur Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners (*Cheimatobia brumata*). *t.c.* (144).

——— Bekämpfung der Reblaus mit geruchschwachen Kresolverbindungen. *t.c.* (144-146).

MacDougall, S. New insect pest of the Douglas fir. *Megastigmus spermotrophus.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (57).

Mang, A. Ist Gerberlohe ein Abwehrmittel gegen Wühlmäuse? Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (58).

Marchal, C. et **Château,** E. Catalogue des Zoocécidies de Saône-et-Loire. Autun. Bul. soc. hist. nat., **18,** 1905, (234-320).

Marcinowski, K. Zur Biologie und Morphologie von *Cephalobus elongatus* de Man und *Rhabditis brevispina* Claus. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (215–236).

Mariani, D. Danni prodotti dalla *Lytta vescicatoria* L. ai fiori d'olivo. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (484–488).

Martini, S. Sull'attività vitale della fillossera. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (400–406).

Massee, G. The currant-bud mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356).

Mauke, J. Das Auftreten der Nonne (*Liparis monacha*) in den Kreisen Görlitz, Rothenburg und Hoyerswerda des Königreiches Preussen und in den angrenzenden Kreisen Bautzen und Dresden des Königreiches Sachsen im Jahre 1905. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (617–620).

Mayer, K. Ein Schädling in den Baumschulen von Vitry [*Otiorhynchus lugdunensis* Boh.]. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (289).

Mayer Gmelin, H. Auftreten von *Tylenchus devastatrix* in Lupinen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (384).

Mayr, M. Vertilgung der *Chrysanthemum*-Stechfliege oder -Stechwanze. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (241).

Mazzarelli, G. *Diaspis pentagona* Targ. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (15–19, 317–329).

Metzger. Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (124–126).

——— Wandernde Kohlweisslinge. *t.c.* (126–127).

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (39–45).

Meyere, J. C. H. de. [*Contarinia torquens* de Meyere, ein neuer Kohlschädling.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (18–28, mit 1 Taf.).

Mirande, M. Cas de formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurrhipara urticata* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (413–416).

Mokržeckij, S. A. Die Bekämpfung der Schildläuse im südlichen Gartenbau. (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (29–34).

——— Die Aphiden-Schädiger des Feldbaues in der Krim. (Russ.) *t.c.* (88–90).

——— Die Schädiger der Gärten in der Krim. (Russ.) *t.c.* (90–93).

——— Uebersicht der ausländischen Literatur über die Schädiger der Weinrebe. (Russ.) Věst. vinoděl., St. Peterburg, **14**, 1905, (152–154, 235–240).

——— *Polyphylla fullo* L. und *Anotia pilosa* Fabr. (Russ.) *op. cit.* **15**, 1906, (88–94, 149–152, mit Abbild).

——— Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Augaben über ihre Bekämpfung. (Russ.) Simferopol, 1905, (23); . . . für das Jahr 1906. (Russ.) Simferopol, 1906, (14).

Molliard, Marin. La menthe poivrée basiliquée. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (473–478).

Molz, E. Die Schermaus als Rebenfeind. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (47–50).

Morozov, Dm. Die marokkanische Heuschrecke in den Forstrevieren und Baumschulen des transkaspischen Gebietes. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (392–423).

Müller, R. Der Wildverbiss und seine Vorbeugung durch Pflanzenanbau. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (398–399).

——— Ein Vorbeugungsmittel gegen die Vernichtung jüngerer Kiefernpflanzen auf Grabeplätzen durch wilde Kaninchen. *t.c.* (692–693).

Neblich. *Stenolechia gemella* L. und *Pamene splendidulana* Gn. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (195–197, m. 1 Taf.).

Neumann. Zur Bekämpfung des Springwurmwicklers. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (148–150).

Newell, W. Notes upon a little-known insect enemy of cotton and corn. [*Cicada erratica* Osborn.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **60**, 1906, (52–58, with text fig.).

Newell, W. The work of the state crop pest commission of Louisiana on the cotton boll weevil. [*Anthonomus grandis.*] *t.c.* (119–134, with text fig.).

Ney. Bekämpfung des Kiefernspanners und der Kiefernblattwespe. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6,** (1905), 1906, (187–188).

Nielsen, J. C. Die Markflecke. [*Agromyza carbonaria* Zett.] Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **23,** 1906, (725–738, mit 1 Taf.).

Nordenflycht, *Freiherr* von. Saatenschutz gegen Krähen. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (339).

Nüsslin, O. Aus dem Leben der Borkenkäfer. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **19,** (1905–1906), 1906, Abh., (47–64).

——— Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (4–22).

——— Schlusswort in der Polemik gegen E. Knoche. *t.c.* (341–344).

Nussbaum, H. C. Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11,** 1906, (91–93).

Oelkers, M. Schutz gegen die Okuliermade. Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (181).

Omeis. Die Reblaus in Franken. D. Weinztg, Mainz, **24,** 1906, (10).

Pannoncini, G. L'*Heterodera Schachtii* o nematode delle barbabietole. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **10,** 1904, (386–390).

——— Il *Tylenchus devastator* o Anguillula della Segale. *t.c.* (442–446).

Pech. Auftreten der Nonne in der sächsischen und preussischen Oberlausitz und Nordböhmen 1906. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (962–963).

Peglion, V. Deperimento dell'avena cagionato da anguillule. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (37–39, con 1 tav.).

——— La fitoptosi dell' *Aeluropus littoralis* Parl. Marcellia, Avellino, **4,** 1905, (103–105).

Petersen, V. Eine Reise zum Studium der Lepidoptera und ihrer Verbreitung im Ural-Gebirge im J. 1903 [*Dendrolimus segregatus* auf *Larix*]. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **40,** 1904, (631–634).

Petry, J. Schutz des Getreides gegen Krähenfrass. Landw. Centralbl., Hückeswagen, **49,** 1906, No. 8.

Pfeiffer, F. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in Kempten (Rheinhessen). D. Weinztg, Mainz, **24,** 1906, (18–19).

Pierre. Biologie de *Tettigonia viridis* L. et de *Anagrus atomos* L. Remarques cécidologiques. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19,** 1906, (76–82, 117–121).

Porčinskij, I. Schwefelkohlenstoff im Kampf mit den schädlichen Tieren. Tiel 1. Die Ziesel, die wichtigsten Insekten und Spinnentiere, welche dem Korn und dem Mehl in den Lagerräumen schaden, und einige andere schädlichen Insekten. (Russ.) Trd. B. entom. Učenkom. M. Zeml., St. Peterburg, **5,** 6, 1905, (94, mit 6 Tafeln). 25 Kop.

Pospělov, V. Die Abhängigkeit der Vermehrung des Rüben-Rüsselkäfers von der Kultur der Zuckerrübe. (Russ.) Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9,** 1905, (8–12, 51–55, 71–72).

——— Bericht der entomologischen Station der Südrussischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft. (Russ.) *t.c.* (233–235); **10,** 8, 1906, (3–7).

——— Die den Obstgarten schädigenden Insekten und ihre Bekämpfung. (Russ.) *op. cit.* **9,** 1905, (296–298).

——— Die Erbsen-Blattlaus (*Siphonophora pisi* Kalt.) und ihre Bekämpfung. (Russ.) *t.c.* (771–773).

——— Schädigung von *Carpinus* im Forste Čigirin durch *Scolytus carpini* und eine Buprestide. (Russ.) *t.c.* (831–832).

——— Lebensweise des Rüben-Rüsselkäfers und Feld-Versuche seiner Bekämpfung im Jahre 1905. (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7,** 1906, (236–244, 275–283, 331–342, mit 4 Abbild.).

——— Die Bekämpfung des Runkelrüben-Rüsselkäfers, in Verbindung mit den neuesten Tatsachen der Biologie des Rüsselkäfers und den Bedingungen seiner Vermehrung auf den Rüben-

Plantationen. (Russ.) Zemledělie, Kiev, **18**, 1905, (269-275, 290-295).

Quanjer, H. M. [Le "tortillement" et le "renversement" du chou.] (Hollandais) Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6**, 2, [1906], (1-84, av. 7 pl. et 1 carte).

——— *Plutella cruciferarum* Z., [un parasite du chou]. (Hollandais) 's Gravenhage Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (11-17, av. 2 pl.).

Radomski, L. Spritzbrühe gegen die Trauermücke. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (125).

Raebiger, H. und **Loeffler**, F. Bekämpfung der Feldmäuse. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (423-425).

Reh, L. Wider die „Rote Spinne". Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285-286).

——— Der Goldafter. [*Porthesia chrysorrhoea L.*]. *t.c.* (385-386).

Reichmuth, H. Die Bekämpfung der Hamsterplage. Thür. landw. Ztg, Weimar, **44**, 1906, (41-42).

Reissinger, R. Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (102-103).

Richter, E. Zur Vertilgung der Maulwurfsgrille. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (633).

Ritzema Bos, J. „Krebsstrünke" und „Fallsucht" bei den Kohlpflanzen, verursacht von *Phoma oleracea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257-276).

Rörig, G. Die Fritfliege. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **9**, 1905, (1-4).

——— Der Kiefernspinner (*Bombyx pini*). *op. cit.* **37**, 1906, (1-4).

Rossikov, K. Die Saateule (der Saatwurm (*Agrotis segetum* Schiff.), ihr Leben, ihre Eigenschaften und ihre Bekämpfung. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6**, 5, 1905, (120, mit 4 farbig. Tafeln und 37 Abbild. im Text).

——— Bekämpfung der Engerlinge. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (272-273).

——— Der Maikäfer in den Wäldern des Bezirkes Radom. (Russ.) *t.c.* (332-338).

Rostrup, S. Diseases of plants caused by animals in 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13**, 1906, (298-314, with 6 illustr.).

Rothe, H. H. Der Engerlingfrass in den norddeutschen Kiefernforsten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (65-81).

Rudolph. Ein Würgengel des Pfirsichbaumes. [Grüne Honiglaus]. Prakt. Ratgeber Obstbau. Frankfurt a. O., **21**, 1906, (5-6).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (129-137, 185-198, 225-237).

Saakov, A. Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken im russischen Turkestan und ihre zukünftige Organisation. (Russ.) Kavkazsk. selĭsk. choz., Tiflis, **12**, 1905, (363-365, 380-382, 401-403, 413-415).

Sanderson, E. D. Report on miscellaneous insects in Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. Bull., No. **57**, 1906, (1-63, with pl. text fig.).

Sarcé, C. Les linae populi dans la Haute-Marne. [les dégâts causés par les linae populi dans les oseraies de la Haute-Marne. Journ. Forest. Suisse, Berne, **54**, 1903, (257-261).

Saul, E. Aetiologie der Tumoren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (518-526).

Saunders, G. S. Blistered holly leaves. Gard. Chron., London (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

——— Beetle in elm bark. *Scolytus destructor*. *t.c.* (205).

——— Beetles on pine. *Hylurgus piniperda*. *t.c.* (333).

Scheidemann. Das Auftreten des Rüsselkäfers in Ungarn. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (621-625).

Schellack. Absprünge oder Abbisse? D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (602).

Schiff-Giorgini, R. Ricerche sulla tubercolosi dell' ulivo. Roma, Mem. Acc. Lincei, (Ser. 5), **5**, 1905, (185-210, con 2 tav.).

Schlechtendal (**von**), D. Die durch Eriophyiden verursachten Krankheitserscheinungen der Pflanzen. Marcellia, Avellino, **2**, 1903 [1904], (117–138).

Schoepf. Die Schnecke als Nonnenfeind. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (609–610).

Schøyen, W. M. Beschädigung der Kiefer durch *Lophyrus.* (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (224–225).

Schreiner, Ja. F. Polychrosis botrana. (Russ.) List. borĭby bolĕz. rastenij., St. Petersburg, **1905**, (13–20, 21–32).

——— Der Apfelwickler (*Carpocapsa pomonella* L.) und die besten Mittel zu seiner Vertilgung. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 4, 1905 (41, mit 4 Abbild.).

——— Die Birnen und Apfel-Blattflöhe (*Psylla*) und ihre Bekämpfung. (Russ.) *t.c.* 5, 1905, (17+1, mit 4 Abbild.).

——— Der Frostspanner (*Cheimatobia brumata* L.) und die Mittel zur Vertilgung desselben (Russ.) *op. cit.* **6**, 2, 1905, (15 mit 2 Abb.). 3 kop.

——— Das Blausieb (*Zeuzera aesculi* L.) und der Weidenbohrer (*Cossus Cossus* L.), ihr Schaden im Gartenbau und ihre Bekämpfung. (Russ.) *t.c.* 3, 1905, (23, mit 5 Abbild.) 3 kop.

——— *Conchylis ambiguella* und ihre Bedeutung für den Weinbau. (Russ.) Vĕst. vinodĕl., Odessa, **15**, 1906, (82–87, 141–146, 205–210, mit Abbild.).

Schrottky, C. Lebensweise zweier *Pachymerus* (Bruchidae) und ihrer Parasiten. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (98–102).

Schuster, L. Massenfrass des Eichenwicklers (*Tortrix viridana*). Zool. Beob., Frankfurt a M., **47**, 1906, (244–245).

Schuster, W. Die Reblaus in Hessen-Nassau 1891–93. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (658–661).

Schwartz, M. Die wichtigsten im Getreide und Futtermehl vorkommenden Käfer. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (46–48).

Ševyrev, I. Ja. Das Rätsel der Borkenkäfer. (Russ.) Lĕsn. Žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (956–984, 1088–1112, 1236–1268, mit Abbild.).

——— Vermehrung der Eiche durch Wurzelschösslinge. (Russ.) Lĕsoprom. vĕst., Moskva, **8**, 1906, (338–341, 349–350).

Silantjev, A. A. Die wirtschaftliche Bedeutung der Maulwurfsgrille an den Ufern des Schwarzen Meeres im Kaukasus und die Bekämpfung derselben. (Russ.) Selĭsk. choz. i. lĕsovodstvo, St. Peterburg, **221**, 1906, (69–77).

——— Biologie von *Otiorrhynchus turca* und *O. asphaltinus.* (Russ.) Vĕst. vinodĕl., St. Peterburg, **14**, 1905, (139–146, mit 1 Abbild.).

——— Die Raupen der Eulen als Feinde des Weinstocks und ihre Bekämpfung. (Russ.) *op. cit.* Odessa, **15**, 1906, (218–221).

——— Der Käfer *Omophlus leptu roides* F. = *O. betulae* Hrbst. als Schädiger des Weinstocks. (Russ.) *t.c.* (270–271).

Soresi, G. La *Diaspis pentagona* del gelso. Milano, 1905, (22).

Spachtholz. Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (167–168).

Spitz, L. Zur Bekämpfung des Frostspanners. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (92).

Stebbing, E. P. Ravages of a beetle (*Aeolesthes sartus.*) Nature, London, **73**, 1906, (323).

Stefani (De) Perez, T. Una cocciniglia dannosa a due piante di lusso. L' Ora, Palermo, **1904**, No. 58, (8, con 2 tav.).

Stift, A. Zur Bekämpfung der Blattläuse auf Zuckerrübenfeldern. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (169–171).

Streck. Vorbeugungsmittel gegen Kaninchen-etc.-Schaden. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (859–860).

Strohmeyer. Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var. ? *cylindriformis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329–341, 409–420, 506–511, mit 2 Taf.)

Strunk, H. F. Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaobaumes in Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (726–730).

Šugurov, A. M. Geographische Verbreitung der ampelophagen Cicaden in Russland. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (479-481).

——— Ein Schädliger [*Omophlus*] des Weinstocks. (Russ.) *t.c.* (551-552).

——— Der Getreide-Maikäfer (*Omophlus quadricollis*). (Russ.) Zap. Obšč selĭsk. choz. Južn. Ross., Odessa, **75, 7-8,** 1905, (87-94).

Tamms, F. Abendpfauenauge [*Smerinthus ocellatus*]. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (302).

Taschenberg, E. Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen. Leipzig, 1906, (312).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Coccinellidae studiate dal. sig. I. Weise. Udine 1904, (2 n. n.).

Thaler. Waldschädlinge [im Grossherzogtum Hessen] der Jahre 1904/5. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **82,** 1906, (241-242).

Theobald, F. V. Insect pests of the cotton plant. Nature, London, **73,** 1906, (257-258, figs. 1, 2).

Thienemann, J. Welche Massnahmen erscheinen geeignet und durchführbar, Verminderung der in der Provinz Ostpreussen vorhandenen Krähenkolonien herbeizuführen? Georgine, Insterburg, **74**, 1906, (225-228).

Thorsen, J. G. *Bombyx pini* in Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14,** 1906, (334-338).

Togni (De), C. A proposito della cura del pidocchio sanguigno del melo. L'Avvenire agricolo, Parma, 1904, (41-42).

Torka, V. Zwei Feinde des gemeinen Wachholders (*Juniperus communis* L.) (*Phloesinus* (*Hylesinus*) *thujae* Perris u. *Callidium castaneum* Redtb.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (399-404).

Trail, J. W. H. The Hessian fly (*Magetiola destructor*) in North-Eastern Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 60, 1906, (244).

Trotter, A. Fillossera gallicola. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12,** 1904, (313-315).

Tubeuf, C. [*Freiherr*] v. Absterben der Fichten im Sommer 1904. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (449-466, 511-512, mit 7 Taf.).

Vadas, J. Schädigung des *Pemphigus Holzneria poschingeri* Holzner. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8,** 1906, (192-193).

Varnet, J. Les parasites actuels des arbres fruitiers [champignons, insectes]. Chaumont, Ann. soc. horticult., **10,** 1905, (167-171).

Vasiljev, E. M. Die Bedeutung der phosphorsauren Düngemittel im Kampf gegen die Engerlinge. (Russ.) Vědom. selĭsk. choz, i promyšl., Kiev, **9,** 1905, (12-13).

——— Erscheinen der ersten Generation der Kohleule (*Mamestra brassicae* L.). (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **6**, 1, 1905, (1072-1074).

——— Die Runkelfliege (*Anthomyia conformis* Fall.). (Russ.) *t.c.* **2,** 1905, (802-804).

——— Die Larven der Maikäfer als Schädlinge ersten Grades der Zuckerrüben. (Russ.) *op. cit.* **7,** 1906, (139-143).

——— Verzeichnis der tierischen Schädiger der Zuckerrübe innerhalb des europ. Russlands und West-Europas. (Russ.) *t.c.* (479-482, 517-524, 554-564, 606-616, 722-728, 768-776, 808-814, 891-897, 932-938).

——— Schädiger der Zuckerrübe im Turkestan. (Russ.) *t.c.* 2, 1906, (489-492).

——— Ein neuer Schädiger aus den Erdflöhen (*Halticini*). (Russ.) *t.c.* (548-556, 589-595).

Vasiljev, I. V. Der Kiefernspinner (*Dendrolimus pini* L.) und der Arvenspinner (*Dendrolimus segregatus* Butl.), ihre Zebensweise, ihre schädliche Tätigkeit und die Kampfmittel gegen dieselben. (Russ.) Trd. B. entom. učen. Kom. M. zeml., St. Peterburg, **5,** 7, 1905, (102 + 2, mit 2 farb. Taf. und 20 Abb.).

——— Abbildung und kurze Beschreibung der wichtigsten, den Obstgärten schädigenden Insekten. Teil 1. Die den Obstbäumen schädigenden Insekten. (Russ.) *op. cit.* **6,** No. 4, 1905, (55, mit 7 farb. Taf. und 19 Abb. im Text.).

Vay. Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (301–303).

Vogl, J. Das Eichhörnchen als Waldschädling. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**,·1906, (178–180).

Voisin, P. Le *Meligethes œneus*. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (299–301).

Volkmer. Die Nonne (*Liparis monacha*). Lebensweisse, Vorbeugungs- und Vertilgungsmassregeln. Landw. Wochenschr., Halle, **8**, 1906, (162–163).

Vosseler, J. Ein Feind des Mwulebaums [*Chlorophora excelsa*]. [Benth. u. Hook. f.] Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (57–63).

——— Die bunte Stinkschrecke [*Zonocerus elegans* Thimb.]. *t.c.* (65–68).

——— Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. *t.c.* (72–74).

——— Sprühapparate und Insectizide. *t.c.* (310–330).

——— Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook). Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **3**, 1906, (276–285, 305–316).

Webb, J. L. Some insects injurious to forests. The western pine-destroying barkbeetle. (*Dendroctonus brevicomis* Lec.) Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., No. **58**, 1906, (i–vi + 17–30, with pl., text fig.).

Webster, F. M. Some insects affecting the production of red clover seed. [*Dasyneura* (*Cecidomyia*) *leguminicola* Lint. and *Bruchophagus funebris* How.] Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent., No. **69**, 1906, (1–9, with text fig.).

——— The Hessian fly. (*Mayetiola* (*Cecidomyia*) *destructor* Say.) *op. cit.* No. **70**, 1906, (1–16, with text fig.).

Weiss, J. Vertilgung der „Raupen“. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (216).

Weiss-Meier, E. Wühlmäuse und Gerberlohe. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (75).

White, C. A. The black locust tree [*Robinia pseudacacia*] and its despoliation. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211–218).

Wilfarth, H. (†), **Roemer,** H. und **Wimmer,** G. (Berichterstatter.) Vertilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind, **56**, 1906, Techn. Tl, (1–18).

Willcocks, F. C. Insects injurious to the cotton plant in Egypt. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15–115, with pls.).

Wimmer, [G.]. Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmassnahmen vermindern? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (181–185); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (57–60); D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, (18–21).

Winkler, F. Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (209).

Wirth, H. R. Von der San José-Laus in Amerika und den eventuellen Folgen ihrer Vermehrungsfähigheit. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (289–290).

Wüst. Auftreten der Weidenrosengallmücke. *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49–51).

——— Gefrässigkeit der Raupen des Weiden- oder Atlasvogels (Weidenspinner - Goldweidenspinner) (*Liparis salicis* L.) *t.c.* (85–86).

Zielaskowski. *Hylobus abietis* an 1 jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (254–255).

Zschokke, A. Der Springwurmwickler in Trauben? Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (369–370).

4150 DISEASES DUE TO OTHER CAUSES, OF UNKNOWN ORIGIN.

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (112–118).

Barthen, J. Frühjahrsfröste im Weinberge. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (109–115).

Bauernfeind. Blitzschlag in ein Kartoffelfeld. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (107–108).

Baur, E. Infektiöse Chlorose der Malvaceen und einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416–428).

———— Infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906**, (11–29).

Boden, F. Die Stockfäule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. Hameln, 1904, (91).

Böttcher, O. Wirkt Didymchlorid, ein neues Desinfektions- und Konservierungsmittel, schädlich auf die Pflanzenproduktion? Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (481–483).

Bokorny, T. Quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46**, 1906, (717–720).

———— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. *t.c.* (1709–1711).

———— Quantitative Wirkung der Gifte. Arch. ges. Physiol., Bonn., **111**, 1906, (341–375).

———— Quantitative Giftwirkung der Carbolsäure, verglichen mit der anderer Gifte. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (554–556).

———— Erklärung der heftigen Giftwirkung von Sublimat. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (939–940).

———— Die Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge lebenden Substanz nötig ist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (121–124, 146–148, 162–165, 188–191).

Briosi, G. Ispezione ad alcuni vivai di viti americane malate di "Roncet" in Sicilia. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **2**, 1905, (515–524).

Bruck, W. F. Windbeschädigungen an Blättern. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (67–75, mit 1 Taf.).

Buhlert, H. Auswintern des Getreides. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (297); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (837–888, mit 3 Taf.).

Cucovich, G. B. Nuova malattia delle viti innestate in Istria. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (390–397).

Cugini, G. Una malattia del trifoglio (Cancro del trifogliai). L'Avvenire agricolo, Parma, **12**, 1904, (73–74).

Devaux, H. Influence du vent marin sur la déformation du pin maritime. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXIII–LXVII).

Dorn, E., **Baumann,** E. und **Valentiner,** S. Einwirkung der Radiumemanation auf pathogene Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (328–334).

Ehrenberg, P. Pflanzenschädigungen durch Spüljauchenberieselung. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (193–202).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21–33, rés. fr. 39).

Emeis, W. Ungünstige Einflüsse von Wind und Freilage auf unsere Bodenkultur. Wilster, Vereinsbl. Heidekult-Ver., **31**, 1903, (5–10); **32**, 1904, (5–12); **34**, 1904, (2–14).

Feilitzen, H. von. Zur Milderung der Frostgefahr auf Moorböden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, (254).

Fischer, J. Massnahmen zur Verhütung von Frostschäden im Weinbaugebiet der Ahr. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (105–109).

Fitch, R. The action of insoluble substances in modifying the effect of deleterious agents upon the fungi. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (313–322).

Frömbling. Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande [Wurzelfäule]. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (169–176).

Gorke, H. Chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (149–160).

Gräbner, P. 1. Absterbender Fichtenbestand des Schutzbezirks Wolthofen bei Lübberstedt. 2. Krankhafte Veränderungen an Stämmen in Moospolstern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (705–719, mit 1 Taf.).

Henneberg, W. Giftwirkung der Ameisensäure auf verschiedene Pilze. D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (170–172); Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (34–35).

——— Abtötungstemperaturen der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen. Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (93–94).

Hiltner, L. Schlechtes Auflaufen des Roggens. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (121–124).

Hollrung, M. Inwieweit ist eine Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak geeignet, bei den Zuckerrüben eine Schädigung hervorzurufen? D. Zuckerind., Berlin, **31,** 1906, (345-348).

Hunger, F. W. T. La nielle ou maladie mosaïque du tabac. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (66).

Ippolito (D'), G. Frumento puntato. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (663–671).

Jaczewski (De), A. La malaria dell'uva spina in Russia. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903, vol. II, parte I, Casale Monferrato, 1904, (407–409).

——— Il cancro del colletto della radice del cotone in Russia. *t.c.* (410–413).

Jochimsen. Vom Auswintern des Getreides. Landw. Centrabl., Posen, **33,** 1906, (1–3).

Junack. Die Dürre des Sommers 1904 im deutschen Walde. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (769–773, 789–793, 809–813).

König, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin, 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.).

Korff, G. Einwirkung von Öldämpfen auf die Pflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (61-65, 78–81).

[**Kroemer,** K.] Ursachen des Zurückgehens von Rebenveredelungen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (288–301).

Laschke, C. Anweisung zur Bekämpfung der Kiefernschütte durch Kupfersalzlösungen. Landw. Centralbl., Posen, **34,** 1906, (290-291).

Lemström, S. Eine Methode Schäden durch Nachtfröste mittels Frostfackeln vorzubeugen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21,** 1903, (253-255, 268-272).

Lienau, D. und **Stutzer,** A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (253-263).

Liesegang, R. E. Erfrieren der Pflanzen. Flora, Jena, **96,** 1906, (523-524).

Marčenko, A. Couronnement des chênes de réserve. (Russe) Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17,** 3, 1905, (112–156, av. fig.).

[**Meissner,** R.] Einfluss des Schwefelns auf Stachelbeersträucher in den Weinbergen. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **3** (1905), [1906], (68–69).

Meyer, A. Eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (340-352).

Molz, E. Einwirkung von Terpentindämpfen auf grüne Pflanzenteile. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (147–150)..

——— Blattbräune und Laubröte der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (139-145).

Nannizzi, A. Il freddo del gennajo 1905 e le piante dell'orto botanico di Siena. Siena, Bull. Orto bot., **7,** 1905, (72–81).

Passerini, N. Sui danni prodotti alle piante dal ghiacciato dei giorni 19 e 20 aprile 1903. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci, (Ser. 2), **6,** [1905] (89–92).

——— La "Rogna" del *Nerium Oleander* L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (178-179).

Petch, T[homas]. Fungi of certain termite nests. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3,** pt. 2, 1906, (185–270, pls. V to XXI).

Petith. Gruppenweise Beschädigung von Eichen infolge Blitzschlages. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (355–356).

Petri, L. Sull'attuale condizione degli olivi colpiti dalla "Brusca" in

Provincia di Lecce. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **3**, 1905, (603–608).

Pfeiffer, C. Korkbildungen an Früchten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (35).

Quanjer, H. M. et **Vürtheim,** A. Dégâts de la végétation dûs à la fumée. Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (181–187).

Ravaz, L. et **Roos,** L. Le rougeot de la vigne. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (366–367).

Reissinger, R. Zum Kapitel „Blitzschläge.“ Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (303–310).

Rollov, A. Der Einfluss des Winters 1903/04 auf die Culturpflanzen im centralen und westlichen Transkaukasien. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (34–41, deutsch. Res. 41–42).

Rostrup, E. Effect of salt-water on Coniferae. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Skov., **18a**, 1906, (136–156).

Rothert, W. Das Verhalten der Pflanzen gegenüber dem Aluminium. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, (43–52).

Sannino, F. A. Il rossore delle viti. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **11**, 1905, (488–490).

Schiller-Tietz. Altersschwäche und Abbau der Kulturpflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (572–575, 597–599).

——— Abbau der Kartoffelsorten. Landw. Centralblatt, Posen, **33**, 1906, (11–12, 19–21).

Schleh. Die Kräuselkrankheit bei Magnum bonum. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (757–759); Oldenburgisches LandwBl., **54**, 1906, (226–227); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (286); Landw. Ztg, Münster, **63**, 1906, (563–564).

Schwerin, F. *Graf* von. Vierzig Kiefern von einem Blitzstrahl getroffen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (230–231).

Sorauer, P. Die mechanischen Wirkungen des Frostes. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (43–54, mit 1 Taf.).

——— Die mechanischen Wirkungen des Frostes bei Obst- und Waldbäumen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (469–526, mit 5 Taf.).

Sorauer, P. La sterilità delle spighe della segale. VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma aprile-maggio 1903. Vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (377–384).

Sprenger, C. Aschenfrühling. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (309–313, 401–406, 443–447).

Stützer, Fr. Die Zerstörung eines Baumes durch Blitzschlag. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (226–227).

Stutzer, A. Die Gewinnung des Stickstoffs für die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (452–453).

——— Die Wirkung von Nitrit auf Pflanzen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (125–138, mit 3 Taf.).

——— Vegetationsversuche in kupferhaltigem Boden. Landw. Versuchstat, Berlin, **65**, 1906, (285–288).

Terracciano, A. L'inverno del 1904–1905 ed i suoi effetti sulla vegetazione nei giardini di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (116–140).

Thaler, Spiegel v. u. zu Peckelsheim, *Freiherr* u. **Cusig**. Die Einwirkung der Hitze und Dürre des Sommers 1904 auf die Waldvegetation. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6** (1905), 1906, (79–101).

Trotter, A. La malattia dell'inchiostro del castagno. Giornale di Viticoltura ed enologia, Avellino, **12**, 1904, (122–124).

——— La "brunissure" della vite non sarebbe una malattia parassitaria? *t.c.* (519–521).

——— Malsania del nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a combatterla. Redia, Firenze, **2**, 1904, (37–67).

Tubeuf, C. [*Freiherr*] v. Intumescenzenbildung der Baumrinde unter Flechten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60–64, m. 1 Taf.).

——— Sogenannte Blitzlöcher im Walde. *t.c.* (344–351, m. 1 Taf.).

Voglino, P. L'azione del freddo sulle piante coltivate specialmente in relazione col parassitismo dei funghi. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (57–72).

Wieler, A. Einwirkung saurer Gase auf die Pflanzen. Jahresber. Ver.

angew. Bot., Berin, **3**, (1904–05), 1906, (166–178).

Wittmack, L. Kritisches über L. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. Zs. Spiritlnd., Berlin, **29**, 1906, (141-142).

Zecchini, M. e **Peano**, E. Sull'inquinamento dell'erba di alcuni prati contornanti una fabbrica di sali di Bario. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (249–252).

Zimmermann, A. Die Kräuselkrankheit des Maniok(mhogo). Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (145-153, 182-183).

4200 WOUNDS AND MUTILATIONS.

Appel, O. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (118–122, mit 1 Taf.).

Bargmann. Eisbruchschaden, speziell in der Oberförsterei Buchsweiler. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (198–206).

Beijerinck, M. W. et **Rant**, A. [Influence des traumatismes et des parasites sur la gommose des Amygdalées.] Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (184–198).

Berner, P. und **Winicker**, C. Absprung oder Abbiss. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (620).

Blaringhem, L. Production des feuilles en cornet par traumatisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1545–1547).

——— Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. *op. cit.* **143**, 1906, (245–247).

——— Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays*, var. *pseudo-androgyne*. *t.c.* (1252–1254).

——— Sexualité et traumatisme. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (139–144).

Buchanan, D. The fall of elm branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11–12).

Chittenden, F. J. Splitting of *Clematis* Stems. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (261).

Dingler, H. Das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* an geschneidelten Bäumen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (17–22).

Eberhart, C. und **Metzner**, H. Die Wirkungen von Wachstumsstörungen der Blütenstände und von Knickungen der Halme bei Getreide. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (709–725).

Elenkin, A. A. Die pathologischen Deformationen einer neuen Art, *Lithothamnion Murmanicum* Elenkin. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (64–69, deutsch. Res. 84).

Elger, O. Absprung oder Abbisse [Fichtenspitzen.] D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (543–544).

Fuchs, G. Nagerschaden in den Karawanken im Jahr 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (204–214).

Gruhl. Triebabsprünge in Fichtenbeständen. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (637).

Hensler. Die Folgen des Hagelschlags vom 10. August 1905 im Pfälzer Weingebiet und die von den Winzern behufs dauernder Schadenminderung durchgeführten Massnahmen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (73–78).

Krasnosselsky, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletzten Zwiebeln von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (134–141).

Ledoux, P. Régénération de la radicule lésée. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (265–266).

Lindner, M. Hagelschäden an Obstbäumen und deren Heilung. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (100–102).

Meissner, R. Tränen der Reben. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904–05), 1906, (22–43).

——— Ausgeizen der Reben. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (40–45).

Müller. Der Wildverbiss und seine Vorbeugung durch Pflanzenanbau. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (398–399).

Ney. Der Eisbruch in den unteren Vogesen vom 20. November 1905. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (150–159).

Petersen, O. G. A barkstripped peartree. (Danish). *In*: Forstbotaniske

Undersögelser, Kobenhavn og Kristiania, 1906, (77–79, with illustr.).

Potter, M. C. The healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585–586).

Schapiro, J. Ein ziemlich grosser Granatensplitter in einem circa 140 Jahre alten Kiefernstamme. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (10).

Scharf, E. Der Hagel. Halle a. S., 1906, (VI + 195, mit 27 Taf.).

Schellack. Absprünge oder Abbisse? D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (602).

Schrenk, H. von. Constriction of twigs by the bag worm and incident evidence of growth pressure. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (153–181, with diagr., text fig. pl.).

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (359–382, m. 1 Taf.).

Solacolu, T. Les fruits parthénocarpiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (897–898).

Sorauer, P. Die mechanischen Wirkungen des Frostes bei Obst- und Waldbäumen. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (469–526, mit 5 Taf.).

——— Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (5–10, m. 1 Taf.).

Stützer, F. Die Zerstörung eines Baumes durch Blitzschlag. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (226–227).

Vuillemin, P. Causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (320–322).

Warcollier, G. Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries. *op. cit.* **141,** 1905, (405–408).

Woycicki, Z. Einwirkung des Aethers und des Chloroforms auf die Teilung der Pollenmutterzellen und deren Produkte bei *Larix dahurica*. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (433–458); (German) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (506–553).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii*. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (30–44, 49–57).

4250 REPARATIVE PROCESSES.

Appel, O. Wundverschluss bei den Kartoffeln. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (118–122, mit 1 Taf.).

Burns, G. P. and **Hedden,** M. E. Conditions influencing regeneration of hypocotyl. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (383–392).

Figdor, W. Regeneration der Blattspreite bei *Scolopendrium Scolopendrium*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (13–16, mit 1 Taf.).

Gerneck, R. Wachstumsverlauf bei der Veredelung von Reben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (305–312).

Glück, H. Die mitteleuropäischen *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Goebel, K. Allgemeine Regenerationsprobleme. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (223–241).

Gürke, M. *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (88, m. 1 Taf.).

Hildebrand, F. Ueber eine eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakisii* und einem anderen von *Cyclamen creticum*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (39–43).

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (394–460, mit 3 Taf.).

Jeffrey, E. C. The wound reactions of *Brachyphyllum*. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (383–394, pls. 27–28).

Leavitt, R. G. Regeneration in the leaf of *Aristolochia Sipho*. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (223).

Ledoux, P. Régénération de la radicule lésée. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (265–266).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation; Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (428–435).

Lopriore, G. Regeneration von Wurzeln und Stämmen infolge traumatischer Einwirkungen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (242–273, mit 2 Taf.).

Magnus, W. Formbildung der Hutpilze. Arch. Biont., Berlin, **1,** 1906, (81–161, mit 6 Taf.).

——— Regenerationserscheinungen bei Pflanzen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (625–632).

Mathuse, O. Abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte Abt. 1, **20,** 1906, (174 $^{1-46}$, mit 1 Taf.).

Potter, M. C. The healing of parenchymatous tissues in plants. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585–586).

Przibram, H. Die Regeneration als allgemeine Erscheinung in den drei Reichen. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21,** 1906, (619–622, 633–634, 645–648).

Riehm, E. Beobachtungen an isolierten Blättern. [Regeneration u. Wachstum.] Diss. Halle a. S., 1904, (37).

Schindelmeiser, I. Neubildung im Rhizom von *Rheum.* (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14,** 2, (1905), 1906, (155–158, mit Abbild.).

Schürhoff, P. Das Verhalten des Kernes im Wundgewebe. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (359–382, m. 1 Taf.).

Simon, S. Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Laubhölzer während der Ruheperiode. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (1–48).

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (5–10, mit 1 Taf.).

Tobler, F. Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (461–502, mit 3 Taf.).

Vöchting, H. Regeneration und Polarität bei höheren Pflanzen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. 1, 1906, Originalabh., (101–148), mit 3 Taf.).

4300 GALLS.

Bargagli-Petrucci, G. Il micozoocecidio dei *Verbascum.* Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (709–722).

Bezzi, M. Ditterocecidii dell'America del nord. Marcellia, Avellino, **2,** 1904, (141–147).

——— Galle dell'*Aronia.* *op. cit.* **3,** 1904, (16–17).

Brehm, V. Zoocecidien, gesammelt in den Jahren 1903 und 1904 in der Umgebung von Elbogen (Böhmen). *op. cit.* **4,** 1905, (182–183).

Brown, A. E. Theories of evolution since Darwin. [Philadelphia, 1906], (16).

Cecconi, G. Galle della foresta di Vallombrosa. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (178–187).

——— Descrizione di galle italiane nuove o poco conosciute. Marcellia, Avellino, **3,** 1904, (82–88).

Cockerell, T. D. A. Insect galls. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17,** 1906, (34).

Connold, E. British vegetable galls. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4,** 1905, (77–78).

Cook, M. T. Gall-insects and insect-galls. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (312).

Corti, A. Cécidologie Suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1–17, 119–133).

——— Zoocecidi italici. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42,** 1904, (337–381).

Forti, A. I cecidi di *Notommata Wernecki* Ehr. in Italia. Vinezia, Atti. Ist. ven., **64,** 1905, (1751–1752).

Fuschini, C. Le galle fillosseriche corrose dalla *Phaneroptera quadripunctata* Burm. Redia, Firenze, **2,** 1905, (121–126).

Gerber, C. Action de *Eriophyes passerinæ* N. sur les feuilles de *Giardia hirsuta.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (844–845).

Girault, A. A. A supposed cynipid gall from the roots of goldenrod (*Solidago*). Psyche, Boston, Mass., **11,** 1904, (82).

Goury, G. et **Guignon.** Les insectes parasites des Nymphéacées. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (37–39).

——— Insectes parasites des Papavéracées et des Fumariacées. *t.c.* (105–109, 119–122).

Guercio (**Del**), G. I. Tre specie rare di Mizozilini italiani e diverse galle prodotte da varii Afidi sul *Populus nigra.* Redia, Firenze, **3**, 1905, (360–385).

Güssow, H. T. *Eriophyes-*(*Phytoptus-*) Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (421–429, mit 2 Taf.).

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1412–1414).

——— L'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. *op. cit.* **142,** 1906, (1435–1438).

——— Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamædrys* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium.* *op. cit.* **143,** 1906, (927–929).

——— Les Cécidies et les Cécidozoaires des bruyères. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **34**, (Cherbourg, 1905, 2ᵉ Partie), 1906, (525–528, av. fig.).

——— Les galles latérales des tiges. Marcellia, Avellino, **3,** 1905, (126–146).

——— Une lépidoptérocécidie intéressante du *Scabiosa Columbaria* L. *op. cit.* **4,** 1905, (31–35).

——— La galle du fruit de *Veronica Anagallis* L. *t.c.* (41–51).

——— Diptérocécidie nouvelle du *Daphne Laureola* L. *t.c.* (54–59).

——— Les galles de l'Afrique occidentale française. I. Cécidie florale de *Funtumia africana* (Benth.) Stapf. *t.c.* (86–96) ; II. Diptérocécidie foliaire de *Ficus Vogeli* Miquel. *t.c.* (106–112).

——— Cueillette cécidologique dans le bassin de la Garonne. *t.c.* (139–143).

Kieffer, J. J. Description de deux cécidomyies nouvelles d'Italie. *op. cit.* **3,** 1904, (91–94).

——— *Oligotrophus Solmi* n. sp., eine neue lothringische Gallmücke. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 13], **1905,** (179–184).

——— Eine neue gallenerzeugende Psyllide aus Vorder-Indien. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (387–390).

——— et **Trotter,** A. Cécidomyies nouvelles d'Italie. Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (64–65).

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (101–102).

Küster, E. Intumescenzen. Flora, Jena, **96**, 1906, (527–537).

——— Zur morphologie der von *Eriophyes dispar* erzeugten Galle. Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (60–63).

Lindinger. Harzgallen an *Pinus Banksiana.* Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (168).

Massalongo, C. Di un nuovo micocecidio dell'*Amarantus sylvestris* Desf. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (354–356).

——— Deformazioni diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall'*Aecidium Euphorbiae* Auct. ex p. *op. cit.* **1905,** (158–161).

——— Nuovi zoocecidii della flora Veronese. 2. Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (114–122).

Mattei, G. E. Per la storia dei tubercoli radicali delle Leguminose. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (217–226).

——— Pretesa galla insettivora. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (107–108).

Mayr, G. *Andricus Theophrasteus.* Marcellià, Avellino, **4,** 1905, (51).

——— Eine neue Gallenerzeugende Perilampidengattung aus Paraguay. *t.c.* (179–181).

Passerini, N. Sui tubercoli radicali della *Medicago sativa* L. Firenze, Boll. Ist. agr. Scandici, (Ser. 2), **6,** [1905], (61–66, con 3 fig.).

Penzig, O. I. Galla di *Toddalia aculeata* Pers. II. Un caso di simbiosi fra formiche e cicadelle. III. Un caso singolare di parassitismo. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **15,** 1904, (62–71, con 2 tav); Malpighia, Genova, **18,** 1904, (188–197, con 2 tav.).

Peola, P. Acarodomazii e filliti. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24,** 1904, (1–3).

Pierre, *Abbé.* Nouvelles cécidologiques du centre de la France. Marcellià, Avellino, **4,** 1905, (149–178).

Reijnvaan, J. und **Docters van Leeuwen,** W. M. Die Entwicklung der Galle von *Lipara lucens.* Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (235–261, mit 1 Taf.).

Rocchetti, B. Ricerche sugli Acarodomazi. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **4,** 1905, (5–37, con 2 tav.).

Roncali, F. Composizione chimica delle galle. Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (54–59); **4,** 1905, (26–30).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (129–137, 185–198, 225–237).

——— Aussereuropaïsche Zoocecidien. Marcellià, Avellino, **4,** 1905, (5–25, 65–85, 115–138).

Šavrov, N. N. Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus. (Russ.) Sborn. svěděnij Kultur. cěnnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6,** 1905, (43–64, mit 6 Taf.).

Schiffner, V. Nematoden-Gallen auf Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (159–172).

Signa, A. Un nuovo acrocecidio sulla Canapa. L'Etalia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (176–177).

Štefan, J. Leguminosenknöllchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (131–149, mit 2 Taf.).

Stefani (De) Perez, T. Minismo di una galla. Marcellia, Avellino, **3,** 1904, (66–70).

——— Due cecidii inediti. La *Tephritis megacephala* Löw. e la sua galla. La galla del *Mecinus barbarus* Gyll. *t.c.* 1905, (122–125).

Stefani (De) Perez, T. Entomofauna dei cecidii. *op. cit.* **4,** 1905, (36–40, 113–114).

——— *Apion violaceum* Kirby. Naturalista sicil., Palermo, 17, 1905, (177–179).

——— Cecidii e substrati inediti per la Sicilia. *t.c.* (186–187).

——— Un nuovo cecidio del *Sonchus oleraceus* L. *t.c.* (272–274).

——— Zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti. *op. cit.*, **18,** 1905, (89–96).

Stegagno, G. I locatari dei Cecidozoi sin qui noti in Italia. Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (18–22, 25–53).

Tassi, F. Zoocecidi della flora Senese. Siena, Bull. Orto bot., **6,** 1904, (145–148).

Trail, J. W. H. Gall on elder or Bourtree (*Sambucus nigra*). Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60,** 1906, (244).

Trotter, A. Intumescenze fogliari di *Ipomoea Batatas.* Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (362–364).

——— Acarodomazii. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (82–86).

——— Sulla struttura istologica di un micocecidio prosoplastico. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (456–465).

——— Nuovi Zoocecidii della Flora italiana. Marcellià, Avellino, **3,** 1904, (5–13, 70–75); **4,** 1905, (97–103).

——— Di alcune galle del Marocco. *op. cit.* **3,** 1904, (14–15).

——— Cecidotheca italica. *t.c.* (76–81).

——— Una galla recentemente descritta. *t.c.* (89–90).

——— Galle della Colonia Eritrea (Africa). *t.c.* (95–112).

——— Alcune notizie sulle noci di galla del commercio. *t.c.* 1905, (146–151).

——— *Andricus Theophrasteus.* *op. cit.* **4,** 1905, (52).

——— Elmintocecidii italiani. *t.c.* (52–54).

——— Miscellanee cecidologiche. *t.c.* (54–59).

——— et **Cecconi,** G. Cecidotheca italica. Fasc. IX–XII. Avellino, 1904, (201–300).

Vaccari, F. Di un nuovo entomocecidio che determina la sterilità dei fiori pistilliferi della canapa. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (87–94).

Vosseler, J. Ein Feind des Mwulebaums [*Chlorophora excelsa*, Benth. & Hook. f.] Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (57–63).

——— Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook.). Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (276–285, 305–316).

Warnstorf, C. Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten *Nematodon*-Gallen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (194).

Wust, V. Gallensammlungen, ihre Erzeuger und Präparation. Insektenbörse, Leipzig, **23**, 1906, (95–96).

——— Auftreten der Weidenrosengallmücke, *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49–51).

4350 TREATMENT OF DISEASE.

[Agrik.-chem. Sektion des Schweizer Vereins analytischer Chemiker.] Untersuchung und Beurteilung von kupfer- und schwefelhaltigen Mitteln zur Bekämpfung der Rebenkrankheiten. Beschlüsse. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (760–765).

American gooseberry-mildew. Article from the Board of Agriculture. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (409).

American gooseberry-mildew. *t.c.* (410, 432).

American gooseberry-mildew (*Sphaerotheca Mors-uvae*). Nature, London, **75**, 1906, (160).

Caterpillars in Plums. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (263).

Die Bekämpfung der Reblaus. Das Reichs-Gesetz vom 6. Juli 1904 nebst den Vollzugs- und Ausführungs-Vorschriften. (Stahel'sche Gesetz-Sammlung (Würzburger Volksausgabe (Nr. 151.) Ausgabe für Unterfranken. Zusammengestellt von Rudolf Kohler. Würzburg (Stahel), [1906], (III + 85). 16 cm. Geb. 1,20 M.—Desgl. Ausg. f. Bayern. (Nr. 152 der Samml.) (III + 71). Geb. 1 M.

Die Getreide-Raupe [*Agrotis segetum*] und die Bekämpfung derselben. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (526–531, 565–568).

Fly on *Cattleya* (*Isosoma* sp.). Orch. Rev., London, **14**, 1906, (368, fig. 47).

[Kgl. Bayer. Agrikulturbotanische Anstalt, München.] Bericht über die vom 20. Mai bis 20. Juli in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (88–93).

Plant diseases VI.—Potato leaf-curl. Kew Bul., London, **1906**, (242–245).

Prevention of decay in ripe fruit. *t.c.* (399–400).

Protection of wood against Termites. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Rose sawfly. [*Emphytus cinctus.*] *op. cit.* **39**, 1906, (336).

[Saatzuchtstelle der Deutsch. Landwirtschafts-Gesellschaft]. Schutz gegen die Branderkrankungen des Getreides bei der Herbstaussaat. Berlin, Mitt. LandwGes., **21**, 1906, (360–362).

Septoria exotica, a new fungus disease of Veronicas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Strawberry diseases and treatment. *t.c.* (374).

The American gooseberry mildew. [B. of Agric. notice.] Garden, London, **70**, 1906, (281–282).

The potato disease. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (428).

The Queensland fruit fly (*Tephritis tryoni*). London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (972).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica.*) Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (412).

Abesser. Steigende Vermehrung des Kiefernspinners [in Schlesien]. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (530).

Adam, R. Ein Vorbeugemittel gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (217–218).

Aderhold, R. Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. Berlin, Ber. D. bot., Ges., **24**, 1906, (112–118).

Aderhold, R. Die Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten nach der Ernte als wichtiges Schutzmittel gegen Pflanzenschädlinge. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **2,** 1905, (1–3).

——— Karbolineum als Baumschutzmittel. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (354–361).

——— Zwetschen- und Pflaumensterben, insbesondere in Finkenwärder. Hannoversche Gartenztg, **16,** 1906, (209–210); Hannoversche landw. Ztg, **59,** 1906, (991–992).

Afanasjev, A. P. Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks und ihre Behandlung. (Russ.) Věst. vinoděl., St. Peterburg, **14,** 1905, (164–171, 219–229, 291–296, 367–373, mit Abbild.).

Albrecht, H. Der Kleewürger (*Orobanche minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (98–101).

Albrecht, [M.]. Bekämpfung des Kornkäfers (*Calandria granaria*). Wochenschr. Tierheilk., München, **49,** 1905, (826–827).

Appel, O. I. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Zusammenhang und Verlauf der in I geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (155–188, mit 1 Taf.).

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36,** 1906, (4).

——— und **Bruck,** W. F. *Sclerotinia Libertiana* Fuckel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (189–203).

——— und **Gassner,** G. Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38,** 1906, (1–4).

——— und **Jacobi,** A. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. *op. cit.* Nr. **7,** 1905, (1–3).

Averkin, P. Aus Kachetien. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (365–367).

Bader-Brodersen, H. Weinessig im Dienst der Obstbaumpflege. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (284).

Balabanov, M. Bekämpfung der *Psylla mali.* (Russ.) Plodovodstvo, St. Peterburg, **1905,** (494–497).

Baltz, C. Der Hallimasch. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (206–212).

Barberon, G. *Ino ampelophaga* im Schwarzmeer-Gouvernement. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (342–348, mit Abbild.).

Barthen, J. Abwehr der Frühjahrsfröste im Weinberge. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (109–115).

Basler, S. Zur Bekämpfung der Rebenkrankheit *Peronospora* (Blattfallkrankheit und *Oidium* (Aescherig). Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906,** (535–536).

Bauer. *Peronospora* - Bekämpfung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (392–394).

Bebber, A. Pulverförmige Mittel oder Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der *Peronospora?* Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (441).

Behrens, J. Einfluss der Kresolseifenbrühe auf das Wachstum der Blindreben. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905,** 1906, (43–45).

——— Einige für Baden neue Rebenkrankheiten. *t.c.* (48–50).

——— Blattfallkrankheit der Reben. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906,** (291–293).

Berger. Massregeln gegen die Nonne. Tharander forstl. Jahrb., **56,** 1906, (115–117).

Berlese, A. Proposte di sperimenti contro la mosca delle olive. (*Dacus oleae* Fbr.). Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat. (Ser. 5), **5,** 1904, (No. 3), (1–9).

——— Esperienze condotte in Puglia contro la mosca dell'olivo. Roma, Boll. uff. Min. Agric., **2,** 1904, (46–75).

Bernard, Ch. Une bonne manière de combattre le *Pestalozzia Palmarum* parasitant sur le cocotier. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (654–657).

Berndes. Hederichbespritzung. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (180); Neubrandenburg, VerBl. landw. Haupt vers., **7,** 1906, (34–35).

Beseler, W. Versuche mit Kupfervitriol-Spritzungen auf Cunrauer Moordämmen zu Pferdebohnen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21,** 1903, (288–290).

——— Ergebnisse der Bespritzung von Pferdebohnen mit Kupfervitriol. *op. cit.* **23,** 1905, (89–93).

Beuss, H. Wert der verschiedenen Obstmadenfallen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21,** 1906, (90–91).

Bevacqua-Salice, L. Cause di morte delle viti innestate e rimedi per scongiurarle; dimostrazione pratica e studî patologici sugl' innesti di viti americane. Messina, 1904, (31).

Beyer, R. Zur Geschichte der Verbreitung der Reblaus in Deutschland. Fränk. Weinbau, Würzburg, **26,** 1901, (20–28, 39–44, 60–63, 79–80, 93–95, 118–124, 133–142, 146–152, 166–171, 181–185).

Bluhm. Zur Frage der Nonnenvertilgung. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (1019–1020).

Börner, C. Praktischer Wert der Madenfallen. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (142–147).

——— Saatenschutz gegen Krähenfrass. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (183–184).

——— Die Blutlausfrage und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1906, (304–306).

Böttner, J. Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (253–254).

Bondarcev, A. Eine neue Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pilzlichen Parasiten (*Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.). (Russ.) Vêst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47,** 1906, (316–318, mit Abbild.).

Bosch, A. Kunstdünger und Rebkrankheiten. Landw. Zs., Strassburg, **34,** 1906, (555–556).

[**Braden,** H.] Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Ahrweiler, Jahresber. ProvWeinbauschule, **1902–1903,** (26–32); **1903–1904,** (36–41).

——— Das Auftreten von Krankheiten und Feinden und deren Bekämpfung. *op. cit.* **1904-1905,** (42–49).

(M-2533)

Bréal, E. Traitement cuivrique des semences. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (904–906).

Briem, H. Zur Blattlausbekämpfung. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1122).

Britsch. Das Bespritzen der Apfelbäume mit Kalk. Obstbau, Stuttgart, **26,** 1906, (66–67).

——— Ein Schutzmittel gegen Schneedruck und Luftdruck an den Obstbäumen. *t.c.* (100–101).

Bruck, W. F. Zur Organisation des Pflanzenschutzes. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (499).

Bucholtz, F. Getreiderost. Balt. Wochenschr., Jurjev, **44,** 1906, (1–4, 12–14).

Büttner, G. Vertilgung des Weymouthskiefern-Blasenrostes. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (232–233).

Buhl, F. Was können wir für die Reblausbekämpfung im deutschen Reiche aus den neuesten Erfahrungen im französischen Seuchengebiete lernen? Fränk. Weinbau, Würzburg, **27,** 1902, (149–155).

Busse, W. Pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1904/1905. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7,** 1906, (IV + 163–262, mit 4 Taf.).

——— Aufgaben des Pflanzenschutzes in den Kolonien. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1905,** 1906, (30–44).

Caruso. Esperienze per combattere gli elateridi dei cereali. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26,** 1904, (373–380); Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **2,** 1905, (86-90).

——— Influenza della concimazione, della ramatura e delle varietà degli olivi nella difesa del *Cycloconium oleaginum*. Firenze, Atti Acc. georgof., (Ser. 4), **26,** 1904, (318–386); (Ser. 5), **2,** 1905, (29–37).

——— Esperienze per combattere la peronospora delle viti fatte nel 1902. *op. cit.* (Ser. 4), **26,** 1904, (387–392).

Causemann. Ackerdurchlüftung und Pflanzenkrankheiten. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (206–207).

Cavazza, D. La lotta contro le crittogame della vite. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (200–204).

——— La lotta invernale contro la Cocilide. *t.c.* (495–497).

——— Per la difesa delle piante coltivate contro i parassiti. *op. cit.* **42**, 1905, (433–436).

Chittenden, F. J. A fungus disease of Narcissi. *Ramularia Narcissi.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (276, fig. 116).

——— *Septoria Petroselini* var. *Apii* on celery. *op. cit.* **40**, 1906, (378).

Chuard, E. et **Dusserre**, C. Sur l'action du verdet raffiné (acétate de cuivre neutre) pour combattre le mildiou de la vigne. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XLIX–L); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (505–506).

——— et **Faes**, H. Résultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne **17**, 1904, (601–608, Suppl. 1–51).

——— ——— [Le développement et le traitement du mildiou dans le canton de Vaud.] Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XLIII–XLVI); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (203–205).

——— et **Porchet**, F. L'adhérence comparée des solutions de verdet neutre et des bouillies cupriques, employées dans la lutte contre le mildiou. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1354–1356).

Cillis (**De**), M. La lotta contro la "mosca olearia". L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (11–13).

Collinge, W. E. Currant bud gall mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (395).

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Eutypella Prunastri.* *op. cit.* **39**, 1906, (55, fig. 28).

——— Treatment of pear enemies. *t.c.* (55).

Cusig. Welche Folgen hat die Dürre des Sommers 1904 für die Waldwirtschaft im Vereinsgebiete gehabt und welche Aufgaben sind der Forstverwaltung daraus erwachsen? Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1905**, 1906, (129–145).

Czéh, A. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms (*Conchylis ambiguella*). D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (93–94, 104–105).

Dambey, E. Die Schütte. (Einige Worte über *Lophodermium Pinastri.*) (Russ.) Zemledělec, St. Peterburg, **10**, 1905, (113–114).

Deike, F. A. Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bostrichus dispar.* Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (66–67).

Delacroix, G. Pourriture bactérienne des choux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1356–1358).

——— Une maladie des amandiers en Provence. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (180–185).

Denis, F. Orchid beetles. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (122–124).

Deusser. Das Karbolineum im Dienste des Obstbaues. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (50–51).

Dewitz, J. Bekämpfungsmethoden, welche in Frankreich gegen die beiden Traubenmotten *Cochylis ambiguella* (einbündiger Traubenwickler) und *Eudemis botrana* (bekreuzter Traubenwickler) in Anwendung kommen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (7–13, 23–31).

——— Wirkung des arsensauren Bleies auf die Raupen der Traubenwickler. *t.c.* (177–183).

Dickel, O. Die Getreidefliegen. Stuttgart, o. J. (4; 4).

Dmitriev, A. M. Vernichtung der Erdflöhe durch Bestreuung der Pflanzen mit Thomasschlacke. (Russ.) List. borïby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (17–18).

——— Die Kleeseide (*Cuscuta Trifolii* Bab.). (Russ.) *t.c.* (21–23, mit Abbild.).

Dosch, L. Die Reblausbekämpfung. Giessen, 1906, (47).

Dümmler. Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (531–535).

Eberts. Der Star als Vertilger des Eichenwicklers, *Tortrix viridana.* Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (36).

Eberts. Das Bespritzen der Kulturen mit der Bordeauxbrühe bezw. mit Kupfersoda zum Schutze gegen die Kiefernschütte. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **29**, 1901, (19).

Ebhardt. Hederichspritze — Hederichjäter. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (668–670).

Eckstein, K. Zoologie. [Nutzen u. Schaden der Thiere.] Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, Suppl., (45–62).

———— Mittel gegen Wildverbiss. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (829–837).

———— Massregeln zur Bekämpfung von Insektenschäden im Walde. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (385–391).

Elenkin, A. A. Die durch die falschen Mehltaupilze (Peronosporaceae) verursachten Krankheiten. (Russ.) List. boriby bolĕz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (2–8, mit 2 Abbild.).

———— *Phytophthora omnivora* De Bary. (Russ.) *t.c.* (35–37, mit 1 Abbild.).

———— Rosen-Blattwespe (*Hylotoma rosae* L.). (Russ.) *t.c.* (45–48, mit 1 Abbild.).

———— Bräunung und Abfallen der Nadeln bei der Fichte und der Kiefer. (Russ.) *t.c.* (48–52, mit 3 Abbild.).

———— Die Taschen der Pflaumen (*Exoascus Pruni* Fuckel). (Russ.) *t.c.* (69–74, mit Abbild.).

———— Die durch Pilze der Gattungen *Exoascus* und *Taphrina* verursachten Krankheiten unserer Laubhölzer. (Russ.) *t.c.* (74–78, mit 1 Abbild.).

———— Die Pilzkrankheit (*Graphiola Phoenicis* Pait.) auf den Blättern der Dattelpalme. (Russ.) *t.c.* (78–82, mit Abbild.).

Eramasov, A. I. Bekämpfung des Apfelschorfes (*Fusicladium dendriticum*). (Russ.) *t.c.* (22–29, mit Abbild.).

Eriksson, J. Der Kampf gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau in Schweden. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552).

———— Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83–90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Eriksson, J. The means employed to combat the American gooseberry-mildew in Sweden. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (138–141).

Everts, F. Die Anwendung des Karbolineums. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (92–93).

Farneti, R. Per combattere la chiazzatura delle pere. L'Alba agricola, Pavia, **1905**, (487).

Feilitzen, H. von. Zur Milderung der Frostgefahr auf Moorböden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **23**, 1905, (254).

Feldt. Vorbeugung der Lagerfrucht. Königsberger landw. Ztg, **42**, 1906, (105–106); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (93–94).

Fischer, J. Verhütung von Frostschäden im Weinbaugebiet der Ahr. Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25**, 1906, (25–27); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (105–109).

———— Eine empfehlenswerte Rebenspritze. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (163–166); Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25**, 1906, (61–62).

———— Bekämpfung der Krähen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (1218–1224).

Fuchs, G. Nagerschaden in den Karawanken im Jahre 1905. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (204–214).

Fuhr. Bekämpfung der *Peronospora*. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (107–113).

Gaut, A. The black currant mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377).

Gebhardt, F. Ungleicher Borkenkäfer als Schädiger krautiger Triebe und jungen Fruchtholzes. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (186).

Geist, A. Vorbeugungsmittel gegen Erdflöhe. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (287–288).

Gerth, Oskar. Wildschwein - Vergiftung im Bezirk Rufiyi. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (157–159).

Gescher, Cl. Die Hauptsache in der Schädlingsbekämpfung. D. Weinztg, Mainz, **24,** 1906, (133–134).

——— Schädlingsbeobachtungen. Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (458).

——— Neuer Wegweiser zur Schädlingsbekämpfung. Trier, 1906, (11).

Giersberg, F. Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (198).

Goebel, G. Bekämpfung der *Peronospora viticola.* Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (394).

Götz, A. Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (274–275).

Golovĭanko, Z. Die Prinzipien der rationellen Bekämpfung der Engerlinge; Kultivierung der Sandböden durch Kiefernpflanzungen. Die Bedeutung des Humusbodens für die Verbreitung der Engerlinge. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (603–619, 715–737).

Goodison, G. W. Mildew on roses.—Lysol as a remedy. Garden, London, **70,** 1906, (53).

Gottschalk, H. Wagenschmiere als Ersatz für Raupenleim. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (394).

Gozalov, N. Die Weinstockfäule im Kreise Akkerman. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (35–37, mit Abbild.).

Graebener, L. Karbolineum-Präparate zur Bekämpfung der Baumschädlinge. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (331–332).

——— Rückgang und Verjüngung der Orangerien. *t.c.* (584–587).

Graebner, P. Versuche mit Karbolineum. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (106–107).

Grassi, B. La base scientifica della lotta contro la fillossera. Roma, Boll. quindic. Soc. agri. ital., **9,** (263–284).

Gravino, A. I più recenti sistemi di lotta contro i parassiti della vite, dei fruttiferi e degli agrumi. Casalmonferrato, 1905, (52).

Greeff, O. Queckenvertilgung. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (339–340).

Grigorjev, I. Die neue Krankheit der Stachelbeeren. (Russ.) Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9,** 1905, (617).

Güssow, H. T. The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (134, figs. 52, 53).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackerede. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (358–381).

——— Die Entwickelung und die Ziele des Pflanzenschutzes dargestellt zum Zwecke einer Organisation desselben in der Provinz Ostpreussen. Königsberg, Arb. LandwKammer, **11,** 1904, (1–18).

Haglund, E. und **Feilitzen,** H. von (Ref.). Unkrautvertilgung auf Moorkulturen durch Bespritzen mit Eisenvitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22,** 1904, (299–300).

Halkow, F. W. Leimringe und Frostspanner. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (379–380).

Hamann. Die Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen im Jahre 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (376–378).

Hankel. Karbolineum. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., **32,** 1906, (78–79).

Harke. Auftreten der Nonne in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (775).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanisaprus.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (34–39, 120–128, 166–174, 384–395, mit 8 Taf.).

Heiner. Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (200–204).

Heinrich, R. Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlichen Versuchs-Station Rostock für 1905. Landw. Ann., Rostock, N.F., **45,** 1906, (369–373, 378–383, 388–392, 394–398).

Heinsen. Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (32–34).

Heintze, A. Misserfolge bei Anwendung der Arsenkalksodamischung. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (245).

Heinze, B. Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329–358).

Held, P. Dient Karbolineum zur Bekämpfung der auf den Obstgehölzen vegetierenden Meltaupilze (Erysiphen)? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (119).

Hensler. Folgen des Hagelschlags vom 10. August 1905 im Pfälzer Weingebiet und die von den Winzern behufs dauernder Schadenminderung durchgeführten Massnahmen. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (73-78).

——— Mitteilung der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz in Landau (Pfalz). *t.c.* (96).

Hering, W. Gefährlicher Raupenleim? Obstbau, Stuttgart, **26**, 1906, (120–122).

Herrmann, E. Verwendung der Wellpappegürtel und Raupenleimringe. Landw. Wochenschr., Stettin, **9**, 1906, (39–40).

Hertzog, A. Bekämpfung des Springwurmwicklers. D. LandwZtg, Berlin, **46**, 1903, (91-92).

Hesdörffer, M. Obstbaumschädlinge. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (521–524).

Heyer. Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiss. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (34–35).

Hillmann, P. Die Bekämpfung des Hederichs durch Bespritzung mit Salzlösungen. D. LandwZtg, Berlin, **49**, 1905, (29-30).

H[iltner, L.]. Die Verteilung der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner in Bayern. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (3–5).

——— Hederichbekämpfungsversuche. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (39–44).

——— Bericht über die bis 15. April d. J. in der Anstalt eingegangenen Meldungen der Auskunftstellen für Pflanzenschutz und deren Vertrauensmänner. *t.c.* (56–58).

——— Wie prüft man die richtige Zusammensetzung der Kupfervitriol-Kalkbrühe? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (114–117).

H[iltner, L.], **Störmer,** K., **Lang,** F. und **Korff,** G. Pflanzenschutz. München, Ber. agrik.-bot. Anst., [**1**], (1902–03), 1904, (5-9); **2**, (1904), 1905, (20-64); **3**, (1905), 1906, (25-96).

Holder, C. F. Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (361–362).

Holleufer, C. von. Die Bekämpfung forstschädlicher Insekten. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (489–490).

Hollrung, M. Bewertung der Saatkrähe auf Grund von 11jährigen Magenuntersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (579–620).

Ihssen, G. Die Getreidehalmwespe, *Cephus pygmaeus* L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (101–105).

Iljin, N. P. Zur Bekämpfung der Larven des Maikäfers. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (364-366).

Istvanffi, G. de. *Botrytis cinerea.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (42).

Jacobi, A. Der Schwammspinner und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **6**, 1905, (1–4).

——— Die Bekämpfung der Hamsterplage. *op. cit.* Nr. **10**, 1905, (1–4).

Jaczewski, A. A. Der Rost der Obstbäume. (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **1905**, (37–42).

——— Fleckigkeit der Erdbeerblätter. (Russ.) *t.c.* (75–78, mit 1 Fig.).

——— *Polyporus betulinus*. (Russ.) *t.c.* (78–82, mit 1 Fig.).

——— Neue Krankheit der Tomaten. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (243).

——— Krankheit der Gurken. *Scolecotrichum melophtorum.* (Russ.) *t.c.* (248–249).

——— Der rote Brenner des Weinstockes. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15**, 1906, (338–341).

Janson, A. Reblausbekämpfung mit Elektrizität. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (307).

Joly, P. Insektenschäden. [*Tortrix duplana* u. *Lecanium quercus*.] D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (543).

Jungner, J. R. Die Zwergzikade (*Cicadula sexnotata* Fall.) und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. D. Landw-Ges., Heft 115, 1906, (1–50, mit 1 Taf.).

Jungner, R. Zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers (*Meligethes aeneus* Fabricius). Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (246).

Kaserer, H. Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium* und *Peronospora*. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96–102).

Kičunov, N. I. Die Bekämpfung der Pflanzenschädiger vermittels der Fumigation. (Russ.) St. Peterburg, Věst. sadov., **47**, 1906, (486–499, mit 3 Abbild.).

Kienitz, M. Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (114–116).

Kirchberger, T. Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278).

Kirchner, O. Die Obstbaumgespinstmotten. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (166–169); Stuttgart, o. J., (4).

——— Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Lfg 2–7. Stuttgart, 1906, (97–675 + VIII).

——— Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. Stuttgart, 1906, (IV + 40, mit 2 Taf.).

Klebahn, H. Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562–568, 589–594).

Kleberger. Bekämpfung der Erdflöhe. D. LandwZtg, Berlin, **49**, 1905, (168).

Klingmann, F. Der Frostspanner. Landw. Bl., Speyer, **1906**, (162–164, 175–176, 186).

Koch, R. Die Spinnmilbe *Tetranychus ununguis* Jac. an Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (100).

Köck, G. Wert der Kupfervitriolkalkbrühe als Vorbeugungs- und als Bekämpfungsmittel. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (379–380).

——— Beachtenswertes bei der Herstellung einiger Pflanzenschutzmittel. *t.c.* (412).

Kolle, W. Bekämpfung der Ratten- und Mäuseplage. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (289–297).

Korff, G. Die graue Ackerschnecke (*Limax agrestis*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (136–141).

——— Der Kleeteufel (*Orobanche minor* Sutt.) und seine Bekämpfung. *t.c.* Flugbl. 5, (109–114).

Kravčenko, P. Bekämpfung des Weintraubenwurmes [*Cochylis*] in den Gärten von Astrachan. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (662–676).

Kulisch, P. Das diesjährige Auftreten der *Peronospora* am Rebstocke, besonders auf Trauben. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (343–345).

——— Bespritzen der Reben. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903. (118–123).

——— Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (485–491).

Langenbeck, E. Kurze Anleitung zur Ausübung des Pflanzenschutzes. Berlin, 1906, (VI+7–77).

——— u. **Hamann.** Brandiger Hafer als Saatgut. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (235).

Laschke, C. Anweisung zur Bekämpfung der Kiefernschütte durch Kupfersalzlösungen. Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (290–291).

Laubert, R. Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (25–28, 44–46).

Ledien, F. Naphtalin gegen Pflanzenschädlinge. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (502–504).

Lemström, S. Eine Methode Schäden durch Nachtfröste mittels Frostfackeln vorzubeugen. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **21**, 1903, (253–255, 268–272).

Lesser, E. Die Feinde des Obstbaums. D. Obstbauztg. Stuttgart, **1906**, (216–218).

Lindner, M. Hagelschäden an Obstbäumen und deren Heilung. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (100–102).

Linhart, G. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (321–322).

Lucas, E. Der Schmalbauch oder braune Blattrüssler (*Phyllobius oblongus* L.). D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (184–185).

Lück. Aetzkalk ein Mittel zur Bekämpfung der *Phytophthora infestans*? D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (293).

Lüstner, G. Starke Goldafterepidemie in der Gemarkung Hochheim a. Main. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (130–131, mit 2 Taf.).

——— Bekämpfung des Springwurmwicklers in der Gemarkung Lorch im Rheingau. *t.c.* (132–139, mit 1 Taf.).

——— Bekämpfungsversuche gegen die rote austernförmige Schildlaus (*Diaspis pyri* Boisd. = *D. fallax* How.). *t.c.* (139–142, mit 3 Taf.).

——— Bekämpfung der Pfirsichmotte (*Anarsia lineatella*). *t.c.* (142–144).

——— Zur Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners (*Cheimatobia brumata*). *t.c.* (144).

——— Bekämpfung der Reblaus mit geruchschwachen Kresolverbindungen. Bekämpfung anderer wichtiger Schädlinge und Krankheiten im Muttergarten. *t.c.* (144–146).

——— Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21,** 1906, (86–89, 97–100, 121–123, 133–137, 162–165).

——— Ein neues Bekämpfungsmittel gegen *Peronospora!* Rhein. Weinztg, Kreuznach, **10,** 1906, (Nr 36).

Lunardoni, A. La lotta contro la Fillossera. Roma, 1904, (14).

MacDougall, S. New insect pest of the Douglas fir. *Megastigmus spermotrophus.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (57).

Magnus, P. Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (440–441).

Malenković, B. Theorie der Holzkonservierung, experimentell entwickelt. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11,** 1906, (329–333).

Mang, A. Ist Gerberlohe ein Abwehrmittel gegen Wühlmäuse? Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (58).

Marx, H. Bekämpfung der *Monilia*krankheit an Kirschbäumen. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (261–263).

Massee, G. Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (12, 107).

——— The currant-bud mite. *op. cit.* **40,** 1906, (356).

——— Diseases of beet and mangold. Kew Bul., London, 1906, (49–60, figs. 1–5).

Mauke, J. Das Auftreten der Nonne (*Liparis monacha*) in den Kreisen Görlitz, Rothenburg und Hoyerswerda des Königreiches Preussen und in den angrenzenden Kreisen Bautzen und Dresden des Königreiches Sachsen im Jahre 1905. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (617–620).

Mayer, K. Ein Schädling in den Baumschulen von Vitry [*Otiorhynchus lugdunensis* Boh.]. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (289).

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (78).

Mayr, M. Vertilgung der *Chrysanthemum*-Stechfliege oder -Stechwanze. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21,** 1906, (241).

[Meissner, R.] Bestimmungen von Krankheiten des Weinstockes und Beratung der Interessenten über die Bekämpfung dieser Krankheiten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1,** (1901–1903), [1904], (16–17); **2,** (1904), [1905], (11–15); **3,** (1905), [1906], (11–18).

Mende, O. Zur Obstbaumpflege. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (21–22).

Metzger. Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (124–126).

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (39–45).

Mokržeckij, S. A. Die Bekämpfung der Schildläuse im südlichen Gartenbau. (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (22–34).

——— Die Aphiden-Schädiger des Feldbaues in der Krim. (Russ.) *t.c.* (88–90).

——— Die Schädiger der Gärten in der Krim. (Russ.) *t.c.* (90–93).

——— Uebersicht der ausländischen Literatur über die Schädiger der Weinrebe. (Russ.) Věst. vinoděl., St. Peterburg, **14**, 1905, (152–154, 235–240).

——— *Polyphylla fullo* L. und *Araxia pilosa* Fabr. (Russ.) *op. cit.* **15**, 1906, (88–94, 149–152, mit Abbild.).

——— Bericht des Entomologen der Landstande des Taurischen Gouvernements für das Jahr 1905. Die schädlichen Insekten nach den im Jahre 1905 ausgeführten Beobachtungen, mit Angaben über ihre Bekämpfung. (Russ.) Simferopol, 1905, (23); . . . für das Jahr 1906. *ib.* (14).

Molz, E. Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weinztg, Mainz, **2**, 1906, (276–277, 283–284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (159–163, 185–189).

——— Bekämpfung der *Peronospora viticola.* Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (378–379); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (171–173).

——— Die Schermaus als Rebenfeind. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (47–50).

Morozov, D. Die Marokkanische Heuschrecke in den Forstrevieren und Baumschulen des Transkaspischen Gebietes. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (392–423).

Müller, R. Bequeme Herstellung von Bordelaiser Brühe. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (496).

——— Der Wildverbiss und seine Vorbeugung durch Pflanzenanbau. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (398–399).

——— Ein Vorbeugungsmittel gegen die Vernichtung jüngerer Kiefernpflanzen auf Grabeplätzen durch wilde Kaninchen. *t.c.* (692–693).

——— [u. **Klitzing**, H.]. Eine Pilzkrankheit des Flieders (*Syringa vulgaris*). Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (466–467).

Muth, F. Zur Bekämpfung der *Peronospora.* Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (284–285).

——— Die Bekämpfung der *Peronospora* durch pulverförmige Kupfermittel. *t.c.* (301–302, 430); Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25**, 1906, (66–68); Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (391–392).

Neumann. Zur Bekämpfung des Springwurmwicklers. D. Wein, Trier, **1**, 1905, (148–150).

Ney. Bekämpfung des Kiefernspanners und der Kiefernblattwespe. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **6** (1905), 1906, (187–188).

Nordenflycht, *Freiherr* von. Saatenschutz gegen Krähen. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (339).

Nussbaum, H. C. Die Bekämpfung der Holzkrankheiten durch Aenderung des Austrocknungsverfahrens von Bau- und Nutzholz im Walde. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (91–93).

Oelkers, M. Schutz gegen die Okuliermade. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (181).

Omeis, T. Wird der Wein durch das Spritzen der Rebstöcke gesundheitsschädlich? Allg. Weinztg, Mainz, **2**, 1906, (379–380).

——— Die Reblaus in Franken. D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (10).

——— Bekämpfung der *Peronospora viticola.* Fränk. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, (165–168, 186–190); **28**, 1903, (7–10).

Orthey, G. Versuche mit Karbolineum zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (218–219).

Otfinovskij, V. Die Muscardine in der Anwendung zur künstlichen Infection der Larven des Rüben-Russelkäfers. (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **6**, 2, 1905, (91–95, 128–133, 165–172, 208–211, 248–254, 296–300).

Passerini, N. La *Peronospora* della vite. Firenze, Atti Acc. Georgof., **83**, 1905, (146–149).

Peglion, V. La resistenza alla ruggine nei frumenti ibridi. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (225–227).

Petry, J. Schutz des Getreides gegen Krähenfrass. Landw. Centralbl., Hückeswagen, **49**, 1906, No. 8.

Pfeiffer, C. Korkbildungen an Früchten. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (35).

——— Raupenleim und Wagenschmiere. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (425).

Pfeiffer, F. Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in Kempten (Rheinhessen). D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (18–19).

——— Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99–105).

Pletnev, N. Die Parasiten der Sonnenblume. (Russ.) Chutorĭanin, Poltava, **10**, 1905, (240–241).

Porčinskij, I. Schwefelkohlenstoff im Kampf mit den schädlichen Tieren. Tiel 1. Die Ziesel, die wichtigsten Insekten und Spinnentiere, welche dem Korn und dem Mehl in den Lagerräumen schaden, und einige andere schädlichen Insekten. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, 6, 1905, (94, mit 6 Tafeln). 25 kop.

Pospělov, V. Die Abhängigkeit der Vermehrung des Rüben-Rüsselkäfers von der Kultur der Zuckerrübe. (Russ.) Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (8–12, 51–55, 71–72).

——— Bericht der entomologischen Station der Südrussischen Gesellschaft zur Förderung der Landwirtschaft. (Russ.) *t.c.* (233–235); **10**, 8, 1906, (3–7).

——— Bekämpfung des Brandes. (Russ.) *op. cit.* **9**, 1905, (268–270, 287–289).

——— Die den Obstgarten schädigenden Insekten und ihre Bekämpfung. (Russ.) *t.c.* (296–298).

——— Die Erbsen-Blattlaus (*Siphonophora pisi* Kalt.) und ihre Bekämpfung. (Russ.) *t.c.* (771–773).

——— Schädigung von *Carpinus* im Forste Čigirin durch *Scolytus carpini* und eine Buprestide. (Russ.) *t.c.* (831–832).

——— Lebensweise des Rüben-Rüsselkäfers. (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1906, (236–244, 275–283, 331–342, mit 4 Abbild.).

Pospělov, V. Bekämpfung des Runkelrüben-Russelkäfers. (Russ.) Zemledělie, Kiev, **18**, 1905, (269–275, 290–295).

Prejs, O. Ch. Das Insecticid von Georges Truffeaut. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47**, 1906, (82–84).

Rabinovič, A. Bespritzen der Obstbäume mit Jepsin gegen den Apfelwickler. (Russ.) Južn.- russ. selĭsk.-choz. gazeta, Charĭkov, **7**, 5–6, 1905, (7–8).

Radomski, L. Spritzbrühe gegen die Trauermücke. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (125).

Raebiger, H. und **Loeffler,** F. Bekämpfung der Feldmäuse. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (423–425).

Rakušov, F. N. Erprobte Mittel gegen Raupen, Blattläuse und Erdflöhe. (Russ.) Selĭsk. chozĭain, St. Peterburg, **21**, 1906, (417–419).

Ranojewić, N. 1. Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz der königl. serbischen landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation zu Belgrad für die Jahre 1903–1905. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (207–212).

Reh, L. Wider die ,,Rote Spinne‘‘. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (285–286).

——— Der Goldafter. [*Porthesia chrysorrhoea* L.] *t.c.* (385–386).

Reichmuth, H. Die Bekämpfung der Hamsterplage. Thür. landw. Ztg, Weimar, **44**, 1906, (41–42).

Richter, E. Zur Vertilgung der Maulwurfsgrille. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (633).

Richter, W. Plaudereien aus dem Gebiete des Forstschutzes. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (631–635, 656–659).

Richter v. Binnenthal, F. Die Kupferkalkbrühe, ihre richtige Bereitung und ihre Anwendung in ziergärtnerischen Rosenanlagen. Rosenztg, Frankfurt a. M., **21**, 1906, (18–22, 33–36, 54–56, 77–78).

Ritter, A. Stickstoffkalk als Kopfdüngung [gegen Hederich]. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (299).

Rode, K. Die Bordeauxbrühe und ihre Anwendung. (Russ.) Selĭsk. chozïain, St. Peterburg, **20,** 1905, (710–712).

Rörig, G. Die Fritfliege. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr **9**, 1905, (1–4).

——— Der Kiefernspinner (*Bombyx pini*). *op. cit.* **37,** 1906, (1–4).

Rohrdantz, C. Das Karbolineum, ein Mittel zur Bekämpfung von Krankheiten an Obstbäumen. Lübeck, Jahrb. Gartenbauver., **1904**, (6–8).

Rossikov, K. Die Saateule (der Saatwurm) (*Agrotis segetum* Schiff.), ihr Leben, ihre Eigenschaften und ihre Bekampfung. (Russ.) Trd. B. entom. učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **6,** 5, 1905, (120, mit 4 farbig. Tafeln und 37 Abbild. im Text).

——— Bekämpfung der Engerlinge. (Russ.) Vĕst. vinodĕl., Odessa, **15,** 1906, (272–273).

——— Der Maikäfer in den Wäldern des Bezirkes Radom. (Russ.) *t.c.* (332–338).

Rostovcev, S. I. Die Fäulnis der Dielen, Wände, Balken etc. in Wohnräumen und die Mittel zur Bekämpfung derselben. (Russ.) Moskva, 1905, (43, mit 18 Abbild. und 1 Tafel).

Rostrup, E. Diseases of agricultural plants in 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13,** 1906, (79–105).

Rudolph. Ein Würgengel des Pfirsichbaumes. [Grüne Honiglaus.] Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (5–6).

Saakov, A. Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken im russischen Turkestan und ihre zukünftige Organisation. (Russ.) Kavkazsk. selísk. choz., Tiflis, **12,** 1905, (363–365, 380–382, 401–403, 413–415).

Sajó, K. Insekten- und pilztötende Mittel. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906,** (170–173).

Salmon, E. S. The American gooseberry-mildew and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (128–136, fig. 35).

——— A fungus disease of the cherry laurel (*Prunus Laurocerasus*). *t.c.* (142–146, fig. 36).

——— Legislation with respect to plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (52–53, 74).

Salmon, E. S. Scab on apples and pears. *op. cit.* (21–23, figs. 9–13).

——— The American gooseberry mildew in 1906. (*Sphaerotheca Mors-uvae.*) *t.c.* (301, 317).

——— *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. *t.c.* (294).

Saunders, G. S. Blistered holly leaves. *op. cit.* **39,** 1906, (78).

——— Beetle in elm bark. *Scolytus destructor.* *t.c.* (205).

——— Beetles on pine. [*Hylurgus piniperda.*] *t.c.* (333).

Savastano, L. La gommosi degli agrumi. Bollettino dell' arboricoltura italiana, Napoli, **1905,** (59–61).

Scheidemann. Das Auftreten des Rüsselkäfers in Ungarn. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (621–625).

Schmetzer. Können Kupferkalk und Rebschwefel den Traubenblüten schaden? Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906,** (508–509).

Schorstein, J. Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11,** 1906, (351–352).

Schreiner, J. A. Polychrosis botrana. (Russ.) List. borïby bolĕz. rastinij, St. Petersburg, **1905,** (13–20, 21–32).

——— Der Apfelwickler (*Carpocapsa pomonella* L.). (Russ.) Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5,** 4, 1905, (41, mit 4 Abbild.).

——— Die Birnen- und Apfel-Blattflöhe (*Psylla*) und ihre Bekämpfung. (Russ.) *t.c.* 5, 1905, (17 + 1, mit 4 Abbild.).

——— Der Frostspanner (*Cheimatobia brumata* L.). (Russ.) *op. cit.* **6,** 2, 1905, (15, mit 2 Abb.). 3 Kop.

——— Das Blausieb (*Zeuzera Aesculi* L.) und der Weidenbohrer (*Cossus Cossus* L.). (Russ.) *t.c.* 3, 1905, (23, mit 5 Abbild.).

——— *Conchylis ambiguella* und ihre Bedeutung für den Weinbau. (Russ.) Vest. vinodĕl., Odessa, **15,** 1906, (82–87, 141–146, 205–210, mit Abbild.).

Schreiner, J. A. Die Sonnenblumen-Sommerwurz (*Orobanche cumana* Wallr.). (Russ.) St. Peterburg, 1905, (32, mit 10 Abbild.).

Schröder, C. Bericht über die während des Jahres 1905 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. Landw. Wochenbl., Kiel, **56,** 1906, (312–315, 329–333).

Schulte, A. Bekämpfung des falschen Mehltaues (*Peronospora viticola*). Allg. WeinZtg, Mainz, **2,** 1906, (301–302).

Serbinov, I. L. Das Umkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd-Ufer der Krim. (Russ.) List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5,** 1906, (37–45, mit 2 Abbild.).

Silantjev, A. A. Die wirtschaftliche Bedeutung der Maulwurfsgrille an den Ufern des Schwarzen Meeres im Kaukasus. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **221,** 1906, (69–77).

——— Die Raupen der Eulen als Feinde des Weinstocks und ihre Bekämpfung. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **15,** 1906, (218–221).

——— Der Käfer *Omophlus lepturoides* F. = *O. betulae* Hrbst. als Schädiger der Weinstocks. (Russ.) *t.c.* (270–271).

Smith, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (93).

Spěšnev, N. N. Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L.). (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9,** 1, 1906, (23–73, mit 1 Taf.).

Spitz, L. Zur Bekämpfung des Frostspanners. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906,** (92).

Staudinger, F. Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe und der Meltau am Weinstock. Erfurter Führer Gartenbau, **7,** 1906, (283).

Steffen. Der Unfug mit dem Karbolineum. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (210–211).

Steglich. Organisation des Pflanzenschutzdienstes im Königreiche Sachsen. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54,** 1906, (581–585).

Stift, A. Zur Bekämpfung der Blattläuse auf Zuckerrübenfeldern. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (169–171).

Storch, Ebhardt, E. und **Brandt,** G. Bekämpfung des Hederichs und Ackersenfs mit Eisenvitriollösung in Schlesien im Frühjahr 1905. Breslau, Zs. LandwKammer, **10,** 1906, (538–541).

Streck. Vorbeugungsmittel gegen Kaninchen-etc.-Schaden. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (859–860).

Strohmeyer. Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var.? *cylindriformis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (329–341, 409–420, 506–511, mit 2 Taf.).

Stroschein, E. Karbolineum, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenerkrankungen parasitärer Natur. Tropenpflanzer, Berlin, **10,** 1906, (149–155).

Strunk, H. F. Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaobaumes in Kamerun. *t.c.* (726–730).

Szilágyi, J. and **Treitz,** P. Die Kalkböden und die hiefür geeigneten amerikanischen Traubenarten. (Ungarisch) Pécs, 1905, (90).

Tamms, F. Abendpfauenauge [*Smerinthus ocellatus*]. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (302).

Thienemann, J. Welche Massnahmen erscheinen geeignet und durchführbar, eine Verminderung der in der Provinz Ostpreussen vorhandenen Krähenkolonien herbeizuführen? Georgine, Insterburg, **74,** 1906, (225–228).

Ti͡u-kov, A. Eine neue gefährliche Krankheit von *Ribes Grossularia.* (Russ.) Južn. russ. selĭsk.-choz. gazeta, Charĭkov, **8,** 36–37, 1906, (9–10).

Töpfer, M. Pflanzenhygiene. Breslau, Zs. LandwKammer, **10,** 1906, (309–312): Dresdener landw. Presse, Berlin, **27,** 1906, (147–148).

Trotter, A. La difesa contro i parassiti delle piante e l'Istituto agricolo internazionale. Giornale di Viticoltura e di Enologia, Avellino, (Ser. 3), **13,** 1905, (119–121).

Trübenbach, P. Zur Vertilgung der Distel (*Cirsium arvense*). D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (375).

Tržebinskij, I. N. Der Erbsen-Rost. (*Uromyces Pisi* de By). (Russ.) Vědom. selĭsk. choz. i. promyšl., Kiev., **9**, 1905, (791–792).

———— Einfluss der Desinfection der Rübenknäuel und des Bodens auf die Intensität des Wurzelbrandes der Keimpflanzen. (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **6**, 2, 1905, (426–502, 530–536, 575–581, 614–618).

———— Der Hirse-Brand und seine Bekämpfung. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (426–432).

———— Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre. (Polish) Gaz. cukr., Warszawa, **26**, 1906, (321–325, 337–343, 353–360, 369–372).

Tubeuf, C. *Freiherr* von. Vernichtung des Birnenrostes. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **3**, 1905, (1–4).

———— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Hexenbesens. *op. cit.* Nr **4**, 1905, (1–4).

———— Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weimutskiefern-Blasenrostes. *op. cit.* Nr **5**, 1905, (1–4, mit 1 Taf.).

———— Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (227–231).

Vasiljev, E. M. Die Bedeutung der phosphorsauren Düngemittel im Kampf gegen die Engerlinge. (Russ.) Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev, **9**, 1905, (12–13).

———— Erscheinen der ersten Generation der Kohleule (*Mamestra brassicae* L.). (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **6**, 1, 1905, (1072–1074).

———— Die Runkelfliege (*Anthomyia conformis* Fall.). (Russ.) *t.c.* 2, 1905, (802–804).

———— Schädiger der Zuckerrübe in Turkestan. (Russ.) *op. cit.* **7**, 2, 1906, (489–492).

Vasiljev, I. V. Der Kiefernspinner (*Dendrolimus pini* L.) und der Arvenspinner (*Dendrolimus segregatus* Butl.), ihre Lebensweise, ihre schädliche Tätigkeit und die Kampfmittel gegen dieselben. (Russ.) Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **5**, N **7**, 1905, (102 + 2, mit 2 farb. Taf. und 20 Abb.).

Vay. Waldbeschädigungen durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (301–303).

Vogl, J. Das Eichhörnchen als Waldschädling. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (178–180).

Volkmer. Die Nonne (*Liparis monacha*). Lebensweise, Vorbeugungs- und Vertilgungsmassregeln. Landw. Wochenschr., Halle, **8**, 1906, (162–163).

Vonnegut. Einfluss des Bodens auf die Ausbreitung des Baumkrebses. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (181–182).

Vosseler, J. Ein Feind des Mwulebaums [*Chlorophora excelsa*]. [Benth. u. Hook. f.]. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (57–63).

———— Die bunte Stinkschrecke [*Zonocerus elegans* Thunb.] *t.c.* (65–68).

———— Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. *t.c.* (72–74).

———— Sprühapparate und Insectizide. *t.c.* (310–330).

Wadds. A. B. Treatment of canker in apple trees. Gard. Chrcn., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Wagner, O. Die Anwendung des Karbolineums zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen und Krankheiten. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (185–187).

Weiss, J. Vertilgung der „Raupen". Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (216).

Weiss-Meier, E. Wühlmäuse und Gerberlohe. Erfurter Führer Gartenbau, **7**, 1906, (75).

Wiesenthal. Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (173–176, 185–187).

Wilfarth, H. (†), **Roemer,** H. und **Wimmer,** G. (Berichterstatter). Vertilgung der Nematoden durch Behandlung des Bodens mit Schwefelkohlenstoff und deren Wirkung auf die Zuckerrüben. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (1–18).

Wimmer, [G.]. Kann man den Nematodenschaden durch Düngungsmassnahmen vermindern? *t.c.* (181–185); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (57–60); D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, (18–21); (Russ.) Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1906, (86–91).

Windisch, K. Beschaffenheit des Kupfervitriols des Handels. Fränk, Weinbau, Würzburg, **26**, 1901, (107-112).

Winkler, F. Kirschenmaden. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (209).

Zatzmann, J. Faule Trauben. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **25**, 1906, (128-132).

——— Aufreten der *Peronospora* im Jahre 1906 und die daraus zu ziehenden Lehren. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (367-368); Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (451-453).

Zielaskowski. *Hylobius abietis* an 1 jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (254-255).

Zielke. Wie schützen wir unsere Kartoffeln vor Fäulnis? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (763).

Zimmermann. Landwirtschaftliche Kulturgewächse. Witterung. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der landwirtschaftlichen Versuchs-Station zu Rostock im Jahre 1905. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (137-140, 147-149, 155-157, 162-163, 171-173, 180-182).

Zschokke, A. Erfahrungen in der *Peronospora*bekämpfung im heurigen Jahre. Allg. (bad. pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **25**, 1906, (65-66, 73-75).

EVOLUTION.

4400 GENERAL.

Atavism in *Auricula*. [An exhibit at Roy. Hort. Soc.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (334).

"Origin of gymnosperms." [Discussion at Linn. Soc.] Extracts. *t.c.* (207, 318).

Arber, E. A. N. Past history of the ferns. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (215-232, with diagram).

Barnes, C. R. and **Chamberlain**, C. J. Mosses and ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464).

Bateson, W. The progress of genetic research. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (90-27); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (81-83).

Berry, E. W. Isolation and evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (34).

Briem, H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (38-41, 53-56, 81-83, 145-149, 161-166, 198-202).

Burbank, L. Experiments in plant development. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. 4, **1905**, 1906, (125).

Cockerell, T. D. A. The evolution of the Colorado spiderwort (*Tradescantia* sp.) Nature, London, **75**, 1906, (7).

Cook, O. F. The vital fabric of descent. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (301-323).

——— The nature of evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (303-307).

Cox, C. F. Hugo de Vries on the origin of species and varieties by mutation. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (66-70).

Davenport, C. B. Station for experimental evolution at Cold Spring Harbor, New York. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, **1905**, 1906, (87-107, with pl.).

Dokturovskij, Vl. Die Mutations-Theorie von de Vries und die Theorie von Darwin. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (150-176).

Ducceschi, V. Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica. Bologna, 1904, (115).

Fenisia, C. L'evoluzione biologica e le sue prove di fatto. Palermo, 1905, (229).

Fruwirth, C. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (139-158, 351-366).

Géneau de Lamarlière. Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles. (Urédinées). Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (XX-XXI).

Grifton, E. Greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1249-1251).

Heckel, E. Mutations gemmaires culturales dans les *Solanum* tubérifères. *t.c.* (1247-1249).

Heurot, J. Les faux de Saint-Basle ou hêtres tortillards de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3-15).

Jost, L. Fortschritte der Deszendenzlehre auf botanischem Gebiet. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III Jahrg., **137**, 1905, (265-275).

Klebs, G. Wilkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII + 1-151 + 152-183, mit 28 Abbild.).

Kuznecov, N. I. Entstehung der Arten. Variation oder Mutation. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (XVII, XXI-XXV).

Lotsy, J. P. Deszendenztheorien, mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage. Tl 1. Jena, 1906, (XII + 384, mit 2 Taf.).

MacDougal, D. T. Studies in organic evolution. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (27-36, with text fig.).

Magnus, W. und **Friedenthal**, H. Ein experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (601-607).

Metcalf, M. M. An outline of the theory of organic evolution; with description of some of the phenomena which it explains. New York, 1906, (22 + 212, with illus.).

Meylan, C. Notes bryologiques. I. Contributions à la Flore bryologique du Jura. II. Forme anormale de *Orthotrichum affine*. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (580-585).

Miehe, H. Botanik. [Jahresbericht f. 1905 über Variation, Vererbung, Descendenzlehre.] *In*: Jahresber. üb. die Fortschritte der Anat. u. Entwicklungsgesch., hrsg. v. G. Schwalbe, (N.F.), 11, Abt. 2. Jena, 1906, (78-81).

Oliver, F. W. A voice from the past.—Some views of Carl Adolf Agardh. N. Phytol., London, **5**, 1906, (46-48).

——— Pteridosperms and angiosperms. *t.c.* (232-242, text-fig. 32).

——— **Arber**, E. A. N., **Seward**, A. C. and **Scott**, D. H. Origin of Gymnosperms. *t.c.* (68-76, 141-148).

Plowman, A. B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1-30, pl. 1-2, figs. 1-2).

Rocquigny-Adanson, de. Le cyprès chauve. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (78-80).

Sargant, E. The early history of angiosperms. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420-423).

Schneider, K. C. Einführung in die Deszendenztheorie. Jena, 1906, (VIII+147, mit 2 Taf.).

Spinner, H. Les fruits anormaux de *Cheiranthus*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (437).

Stefanowska. L'évolution de la taille des végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (600-603).

——— et **Chrétien**, H. Recherches statistiques sur l'évolution de la taille du lin. *t.c.* (900-903).

Tischler, G. Entstehung der Arten im Pflanzenreiche. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (52-55).

Turner, J. B. The probable course of evolution in plants. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **1904-1905**, No. 21, (87-93).

Vries, H. de. Burbank's production of horticultural novelties. The Open Court, Chicago, Ill., **20**, 1906, (641-653, with illus.).

Vuillemin, P. Causes de l'apparition des formes dites "anormales." Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (320-322).

Worsdell, W. C. The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129-159, figs. 1-17).

——— American fossil cycads. N. Phytol., London, **5**, 1906, (242-248).

4410 HEREDITY AND STABILITY OF CHARACTERS.

The law of inheritance. (Mendel.) Gard. Chron., London. (Ser. 3), **39**, 1906, (120).

Mendelism and Rust in wheat. [Abstract.] *op. cit.* **40**, 1906, (17).

Bateson, W. Coloured tendrils of sweet peas. *op. cit.* **39**, 1906, (333).

——— **Saunders**, Miss E. R. and **Punnett**, R. C. Inheritance in sweet peas and stocks. London, Proc. R. Soc., B., **77,** 1906, (236-238).

Biffen, R. H. Breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (373-377).

Blaringhem, M. Pitcher-shaped leaves. An example of inheritance of an acquired character. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (52).

Burck, W. Plants which in the natural state have the character of eversporting varieties in the sense of the mutation theory. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (798-811) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (769-784) (Dutch); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), 11, 1906, (445-461) (French).

Chittenden, F. J. The influence of parents on the colour of the hybrid. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., 1906, (213-217).

Correns, C. Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca pluvialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (162-173).

——— Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodiöcischen Pflanzen. *t.c.* (459-474).

——— Vererbungsgesetze. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77,** (1905), I, 1906, (201-221); separat (erweiterter Abdruck), Berlin, 1905, (43).

Daniel, L. Sur deux cas de greffe. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (214-215).

Davenport, G. E. Reversions and their fluctuations. [Notes on reversion in certain ferns.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (106-107).

Gregory, R. P. Some problems of heredity. London, Rep. Brit. Ass, **1905,** (595).

Gross, J. Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (395-426, 508-524, 545-565).

Haacke, W. Die Gesetze der Rassenmischung und die Konstitution des Keimplasmas. Arch. EntwMech., Leipzig, **21,** 1906, (1-93).

——— Das Rassenmischungsgesetz. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (941-944).

Hatschek, B. Hypothese der organischen Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77,** (1905), I, 1906, (245-249); separat, Leipzig, 1905, (44).

Heider, K. Vererbung und Chromosomen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77,** (1905), I, 1906, (222-244); Jena, 1906, (IV + 42).

Henslow, G. Evolution and adaptation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (159-163).

——— Species and varieties: their origin by mutation. *t.c.* (164-168).

Hurst, C. C. Mendelian characters in plants and animals. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (114-128, figs. 26-31).

——— Mendelian laws of inheritance Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (187); Orch. Rev., London, **14,** 1906, (97-99).

Kassowitz, Max. Die Vererbungssubstanz. Arch. EntwMech., Leipzig, **21,** 1906, (153-165).

Lankester, E. R. Inaugural address before the British Association for the Advancement of Science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (225-238).

Lock, R. H. Plant breeding in the tropics. III. Experiments with maize. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3,** pt 2, 1906, (95-184).

Lucks, R. Zur Vererbungsfrage. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (101-110).

Mantegazza, P. Nuovi fatti in appoggio della pangenesi di Darwin. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (453-455, con 1 tav.).

Pée-Laby. L'hérédité dans le règne végétal. Toulouse, Ann. soc. horticult., **52,** 1905, (110-113).

Perino, J. Vererbungsproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (438-441).

Plate, L. Vererbung und die Notwendigkeit der Gründung einer Versuchsanstalt für Vererbungs- und Züchtungskunde. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3,** 1906, (777-796).

——— Hatschek's neue Vererbungshypothese. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (524-534); Festschr. für I. Rosenthal, Tl, 1, Leipzig, 1906, (89-100).

Potonié, H. *Capsella Heegeri,* eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (788–791).

Prowazek, S. Die Vererbung und ihre materiellen Träger. Wr Klin. Rdsch., Wien, **20,** 1906, (582–583).

Raunkiær, C. Transmission par hérédité dans les espèces hétéromorphes. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1906,** (31–39).

Rivière, G. et **Bailhache,** G. Influence du porte-greffe sur le greffon. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (845–847).

Robertson, A. Recent work on the "reduction division." N. Phytol., London, **5,** 1906, (9–17).

Rosenberg, O. Erblichkeitsgesetze und Chromosomen. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (237–244, with pl.).

Saunders, C. E. The inheritance of awns in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (370–372, fig. 106).

Saunders, E. R. Certain complications arising in the cross-breeding of stocks. *t.c.* (143–147, with 2 text-cuts).

Seward, A. C. [Sec.]. Physiology of heredity. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (226–227).

Teichmann, E. Der gegenwärtige Stand der Vererbungsfrage. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (417–430).

Tischler, G. Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (545–578, mit 1 Taf.).

Tschermak, E. The importance of hybridisation in the study of descent. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (278–283).

Vries, H. de. Investigations into the heredity of sporting varieties. American Breeders' Association, Proceedings, Washington, D.C., **1,** 1905, (20–23).

Weismann, A. Semons „Mneme" und die „Vererbung erworbener Eigenschaften". Arch. Rassenbiol., Berlin, **3,** 1906, (1–27).

Wóycicki, Z. Grégoire Mendel et la "loi" qu'il a proposée. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (305–308, 325–328).

4500 VARIATION.

Der veredelte Vogelbeerbaum. (*Sorbus Aucuparia* L. var. *dulcis.*) Alpwirtsch. Monatsbl., Solothurn, **38,** 1904, (46–49, 1 fig.).

Mutations.—With Extracts from De Vries' "Origin of Species and Varieties." Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (264).

Natural variations of *Gerbera Jamesoni. op. cit.* **40,** 1906, (288, 314, 328).

Sports. *t.c.* (228).

Staminody of petals of potato. *t.c.* (305, fig. 122).

Variation of *Laelia anceps Sanderiana.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (94).

Appel, O. Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Squarehead-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (465–466).

Arcichovskij, V. Die Grösse der Pflanze, als ein Artmerkmal. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (44–57, deutsch. Res. 57–60, mit 5 Abbild.).

Bernard, N. A propos d'un fait de "mutation" chez une pomme de terre. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9,** 1905, (253–255).

Billings, E. and **Lee,** F. S. Mutation in the evening primrose, *Onagra biennis* (L.) Scop. New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (15).

Blaringhem, L. Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (245–247).

——— Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays,* var. *pseudoandrogyne. t.c.* (1252–1254).

——— Sexualité et traumatisme. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (139–144).

Bois, D. et **Galland,** J. Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1033–1035).

Briem, H. Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (177–180).

Briquet, J. Sur un hybride rarissime, l'*Acer Peronai.* Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336).

Brooks, W. K. Heredity and variation; logical and biological. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **45**, 1906, (70-76).

Bunyard, E. A. Xenia. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (297-300).

Burgess, E. S. Species and variations of biotian asters with discussion of variability in *Aster.* New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **13**, 1906, (XV+419, with 108 fig.).

Caldarera, I. Variazioni delle foglie della *Kigellaria africana* L. Contribuzioni alla biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3**, 1904, (275-292).

——— Coefficiente di correlazione fra stami e petali nello *Styrax officinale* L. *t.c.* 1905, (375-398).

Cannarella, P. Limiti di variabilità dell'*Arisarum vulgare* Targ. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (328-347).

Corzi, C. Polimorfismo del rosolaccio (*Papaver Rhoeas* L.). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (198-201).

Crawshay, de B. Variation in *Odontoglossum crispum.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (338); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (193-196).

Druery, C. T. Sports and species. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (296).

——— American fern sports. *t.c.* (387).

——— British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, figs. 31-34).

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Squarehead-Zuchten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (601-606).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21-23+rés. fr. 39).

Fuhrmann, F. Entwicklungszyklen von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (813-816).

Gager, C. S. De Vries and his critics. Science, New York. N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (81-89).

Garbowski, L. Dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (145-148, 165-169).

Gary, L. B. Variations in *Trillium.* Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (257-259).

Giard, A. L'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (106-107).

Goebel, K. Zur Biologie von *Cardamine pratensis.* Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481-489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig, 1906, (1-10).

Gross, J. Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (395-426, 508-524, 545-565).

Harris, J. A. The experimental data of the mutation theory. The Monist, Chicago, Ill., **16**, 1906, (254-293).

Hartmann, J. Varietäten-Entstehung mit kritischer Beleuchtung derselben vom Standpunkte der Entwickelungstheorien. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (364-365).

Heckel, E. Variation in the potato tuber. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (88).

Helguero (De), F. Variazione del numero dei fiori ligulari del *Bellis perennis.* Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (133-144).

Henslow, G. Vegetative sports and floral freaks. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (1-7).

——— Evolution and adaptation. *t.c.* (159-163).

——— Species and varieties: their origin by mutation. *t.c.* (164-168).

Hickel, R. Les variations du type chez les Cupressinées. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, [1905], (17-22).

Holmboe, J. Einige abweichende Formen von *Anemone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (357-377, mit 1 Taf.).

Johannsen, W. Does hybridisation increase fluctuating variability? London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (98–111).

Jordan, D. S. Concerning variations in animals and plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (481–502).

——— Discontinuous variation and pedigree culture. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (399–400).

Kalmuss, F. Umartung der Pflanzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (27–32).

Kellogg, V. L. Scientific aspects of Luther Burbank's work. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, (363–374, with text fig.).

——— Is there determinate variation? [With special reference to *Diabrotica soror.*] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (621–628, with text fig.).

Klebs, G. Willkürliche Aenderung der pflanzlichen Formen. (Russ.) Moskva, 1905, (VII + 1 - 151 + 152–183, mit 28 Abbild.).

Klöcker, A. Abstammung und Kreislauf der Saccharomyceten. Deren Variabilität. Systematik der Familien der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 4.] Jena, 1906, (141–191).

Kolosov, G. Mathematische Theorie der Evolution der Arten. (Russ. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101–117, mit Tabellen).

Koržinskij, S. I. Ampelographie der Krim. (Russ.) St. Peterburg, 1904, (323); Atlas, 1904, (106 Tafeln).

Kuznecov, N. I. Entstehung der Arten: Variation oder Mutation. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1, 1906, (xvii, xxi–xxv).

Lassimonne, S. E. La variabilité en Botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (129–131).

Léveillé, H. Les formes du *Ranunculus Flammula* en France. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (296–297).

Loew, E. Mutation als Ursache der Kleistogamie. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (129–143, 161–180, 193–199).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (42–45, 49–53, 67–70).

MacDougal, D. T. Heredity, and the origin of species. The Monist, Chicago, Ill., **16**, 1906, (32–64, with illus., pl.).

——— Discontinuous variation in pedigree-cultures. Pop. sci. Mon., New York, N.Y., **69**, 1906, (207–225, with text fig.).

——— Discontinuous variation. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (730–731).

Magnin, A. La polychromie polytaxique à propos des variétés (blanche et violette) du *Crocus vernus.* Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (33–35).

——— Les variations foliacées et florales du *Paris quadrifolia.* Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (157–196).

Mágocsy-Dietz, S. Kulturversuche mit Hanf. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (145–165).

Manca, G. Grappes de raisin formées de grains blancs et noirs. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1904, (30–31).

Martinet, G. Un cas d'influence du sujet sur le greffon. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (210–211, 444–445).

Mottet, S. La Rudbeckie à fleurs doubles. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (63).

Ortmann, A. E. The fallacy of the mutation theory. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (746–748).

——— Facts and theories in evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (947–952).

——— The mutation theory again. *op. cit.* **24**, 1906, (214–217).

——— Evolution (Cook) and mutation (Waagen). *t.c.* (728–730).

Pearl, R. Variation in the number of seeds of the lotus. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (757-768, with text fig.).

——— Investigation by statistical methods of correlation in variation. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, **1905**, 1906, (285–286).

Plate, L. Darwinismus kontra Mutationstheorie. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (183–200).

Poirier, A. Variation in *Odontoglossum crispum.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (404).

Potonié, H. *Capsella Heegeri,* eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (788–791).

Pucci, A. Varietà ed ibridi. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Art., **30,** 1905, (194–196).

Raum, J. Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München. Stadtamhof, 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.).

Rick, J. Deszendenz und Gattungsumgrenzung. Natur u. Offenb., Münster, **52,** 1906, (408–414).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. Aus. d. Natur, Stuttgart, **1,** 1906, (670–671).

——— Geschlechtsveränderung einer Weide. *t.c.* (736).

Schiffner, V. Formbildung bei den Bryophyten. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (298–304).

Schotte, G. Variation des schwedischen Kieferzapfens und Kiefernsamens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (22–36, m. 1 Taf. u. 2 Tab.).

Schwerin, F. *Graf* von. Geschlechtsveränderung bei diözischen Gehölzen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (283–287).

Sebille. *Amblystegium curvicaule.* Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (41–44).

Serviss, G. P. Transforming the world of plants. The wonder-work of Luther Burbank, which shows how man can govern evolution. Cosmopolitan Magazine, New York, N.Y., **40,** 1905, (63–70, with illus.).

——— How Burbank produces new flowers and fruit. The illimitable field of plant-production opened by crossing and selection. *t.c.* (163–170, with illus.

Simonkai, L. Klimatische Pflanzenvariationen. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (146–148, 33, mit 2 Fig.).

Stejneger, L. C. S. Rafinesque on evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (785–786).

Swan, W. *Calanthe* × *Veitchii* sport. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (94).

Tschermak, E. Bildung neuer Formen durch Kreuzung. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (323–330).

Ulander, A. Die schwedische Pflanzenzüchtung zu Svalöf. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (105–124, mit 6 Taf.).

Van den Heede, A. Variation chez les végétaux. Annales de la société nantaise d'horticulture, **79,** 1906, (97–103).

Vaughan, T. W. The work of Hugo de Vries and its importance in the study of problems of evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (681–691).

Vilmorin, P. de. Hybrids and variations in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (344–369, figs. 95–105).

Vogler, P. Die Variation der Blütenteile von *Ranunculus Ficaria* L. Zürich, Vierteljährschr. Natf. Ges., **48,** 1904, (321–328, 3 figg.).

Voss, A. Zur Geschlechtsveränderung bei Pflanzen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (364–368).

Vries, H. de. Die Neuzuchtungen Luther Burbank's. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (609–621).

Wein, K. Mutationen bei *Viola arvensis* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (74–78).

Westenrijk, N. van. Bipolare Färbung der Pestmikroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (181–184, 283–288).

Wille, N. Ueber die Schübelerschen Anschauungen in betreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (389–400).

Worsley, A. Hybrids among the Amarylliae and Cactaceae, with some notes on variation in the Gesneraceae and the genus *Senecio.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (405–414).

Wóycicki, Z. Grégoire Mendel et la "loi" qu'il a proposée. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (305–308, 325–328).

4600 NATURAL AND ARTIFICIAL SELECTION.

Biffen, R. H. Breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (373–377).

Bouygues, H. Sélection des graines de tabac. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., xciii–xciv).

Bruno, A. L'amélioration de la betterave à sucre au début du xx^e siècle. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **9**, 1904, (272–329).

Chodat, R. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (368).

Claassen, H. Der Einfluss der Gewichtsveränderungen auf die Auswahl der Samenrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (202).

Correns, C. Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca pluvialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162–173).

Curtel et **Jurie**, A. De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (461–463).

Dix, W. Ein Beispiel für die Einrichtung von Getreidezuchtregistern. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (211–213).

Drabble, E. Notes on cereals. Production of new breeds. N. Phytol., London, **5**, 1906, (17–21).

Druery, C. T. Natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (204, 251–252).

Edler, W. Erhaltung und Steigerung der Ertragsfähigkeit der Kulturpflanzen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (120–148).

Foaden, G. P. The selection of cotton seed. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (119–141, with pls.).

Freeman, W. G. Seminal selection of sugar canes. N. Phytol., London, **5**, 1906, (86–90).

Fruwirth, C. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (139–158).

——— Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (50–55, 65–83).

——— Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten und kleeartigen Futterpflanzen. Berlin, 1906, (XVI + 201).

Gran, H. H. Welche Bedeutung hat die Herkunft des Samens für die Pflanzschulen und die Baumpflanzung? (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (19–25).

Hansen, N. E. The breeding of cold-resistant fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (401–404).

Henslow, G. The true meaning of "natural selection" and the "survival of the fittest" in nature. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (90–96).

——— Evolution and adaptation. *t.c.* (159–163).

——— The true province of natural selection. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (17–18).

——— Natural selection. *t.c.* (220–221, 268).

Kossmann, R. Die Erhaltung günstiger Varianten. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (15–18).

Kranichfeld, H. Die Erhaltung und die Kontinuität günstiger Varianten. *t.c.* (244–249).

Lavauden, L. Flore du massif de la Grande-Chartreuse. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (369–436).

Martinet, G. La sélection du trèfle cultivé. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XX–XXI); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (443–444).

Morris, *Sir* D. and **Stockdale**, F. A. The improvement of the sugar-cane by selection and hybridisation. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310–335, pls. 1–3).

Pauly, A. Gegensatz zwischen Darwins und Lamarcks Lehren vom organischen Zweckmässigen. Pollit.-anthr. Rev. Leipzig, **5**, 1906, (369–375).

Plahn, H. Das spezifische Gewicht als selektives Merkmal der Mutterrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (590–591, 912–913).

——— Zur Physiologie der Zuckerrübe. *op. cit.* **15**, 1906, (283); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (180–182).

Salmon, E. S. On raising strains of plants resistant to fungus disease. London, Rep Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (378–382).

Schindler, F. Regulatorische Vorgänge im Pflanzenkörper in ihrer Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (377–381).

Smith, E. F. Plant breeding in the United States Department of Agriculture. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (301–307).

Ulander, A. Die schwedische Pflanzenzüchtung zu Svalöf. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (105–124, mit 6 Taf.).

Vries, H. de. Die Svalöfer Methode zur Veredelung landwirtschaftlicher Kulturgewächse und ihre Bedeutung für die Selektions-Theorie. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (325–358).

——— Aeltere und neuere Selektionsmethode. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (385–395).

——— Die Neuzüchtungen Luther Burbank's. *t.c.* (609–621).

Wilbrink, G. Deuxième rapport sur les expériences de sélection faites avec l'indigotier de Natal. (Hollandais) Buitenzorg, [1906], (1–20).

Wittmack, L. Bericht über die internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzucht in London vom 30. Juli bis 3. August 1906. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (481–486, 509–511).

Zavitz, C. A. The breeding of oats, barley and wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (336–343).

4650 DEGENERATION.

Arcichovskij, V. Zwergformen von *Fucus vesiculosus* L., in Verbindung mit der Frage über die Degeneration. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (357–536, mit Abbild. und 4 Taf.).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21–33, rés. fr. 39).

Schiller-Tietz. Altersschwäche und Abbau der Kulturpflanzen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (572–575, 597–599).

——— Abbau der Kartoffelsorten. Landw. Centralblatt, Posen, **33**, 1906, (11–12, 19–21).

Tuckermann, R. Abbau der Kartoffeln. Diss. Breslau, 1904, (VI + 94); (Berichtigung.) Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (647–648).

4700 PHYLOGENY.

Metamorphoses of plants. Review of Jugendform und Blütenreife im Pflanzenreich, by Dr. L. Diels. Nature, London, **75**, 1906, (194–195).

Becker, W. Die systematische Behandlung der *Viola cenisia* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer mutmasslichen Phylogenie. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (108–124).

Bernátsky, I. Systematische Anatomie der Polygonateen. (Ungarisch u. Deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (111–124, 23–29).

Born, A. Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).

Brumhard, P. Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Diss. Breslau, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Comes, O. Delle razze dei tabacchi; filogenesi, qualità ed uso. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (185–306).

Höck, F. Verbreitung der Gefässpflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (343–366).

Jeffrey, E. C. The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineæ. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1–37, with 7 pl.).

Lyon, H. L. The phylogeny of the cotyledon. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901,** 1902, (55-86).

Magnus, W. Formbildung der Hutpilze. Arch. Biont., Berlin, **1,** 1906, (81-161, mit 6 Taf.).

Nicotra, L. Origine polifiletica ed archidiclinismo delle Fanerogame. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze (N. S.), **12,** 1905, (469-475).

Pfitzer, E. Phylogeny of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (476-481).

Potonié, H. *Capsella Heegeri,* eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (788-791).

Ridola, F. Filogenesi del genere *Euphorbia* e generi affini. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (93-94).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41,** No. 7, 1906, (410, with pl.).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir, **40,** 1, 1905, (1-282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Tétényi, [Schilberszky, K.]. Phylogenie der Angiospermen. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (45-46).

Turner, J. B. The probable course of evolution in plants. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **1904-1905,** No. 21, (87-93).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. II, (385-560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

TAXONOMY.

5000 GENERAL.

Decades Kewenses Plantarum Novarum in Herbario Horti Regii Conservatarum. Decades XXXVI-XL. Kew Bul., London, **1906,** (1-15); XL, XLI. *t.c.* (71-78); XLII. *t.c.* (200-205).

Diagnoses Africanae, XIV-XVIII. *t.c.* (15-30, 78-83, 98-109, 163-171, 245-253).

Economic plants at the Royal Botanic Gardens, Regent's Park. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (14).

Flora of Lake Tanganyika [at the Linnean Society]. N. Phytol., London, **5,** 1906, (249).

Forest trees of Switzerland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (196).

Fossil plants from the English Coal Measures. [Notes on exhibits at the Royal Society.] N. Phytol., London, **5,** 1906, (137-139).

Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I. II. Edidit Ign[az], Urban. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (373-463, mit 1 Karte, 503-646).

South African plant notes. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (362).

Vegetation in the hot summer of 1906. *op. cit.* **40,** 1906, (248).

Albo, G. La flora dei monti Madonie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (217-260).

Alexander, J. A. Flora of the coast and islands of Portuguese East Africa. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (167-185, with 3 pls.).

Ami, H. M. and **Penhallow,** D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904,** 1905, (389-392).

Ardissone, F. Aggiunte e correzioni al catalogo delle piante vascolari del Monte Baro. Milano, Mem. Ist. lomb., **20,** 1905, (163-164).

——— Di alcune nuove escursioni botaniche nell' alta Valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38,** 1905, (483-497).

Aubert, S. Flore de la Vallée de Joux. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (21-24); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18,** 1904, (196-197).

Bachmann, H. Botanische Excursionen im Golfe von Neapel. Luzern, 1904, (56).

Baker, C. F. Plant forms existing in nature and their relation to botanical research. Science, New York, N.Y., (N.S.), **23,** 1906, (804-812, with text fig.).

Baldacci, A. La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della bòra. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2,** 1905, (93–101, con 1 carta geogr.).

Barsali, E. Flora arboricola toscana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (276–280).

Basset, C. Promenades botaniques aux environs de Bourbon-Lancy. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18,** 1905, (3–10).

Battandier, J. A. et **Trabut,** L. Plantes de la flore atlantique. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (498-502).

Beauverd, G. Flore des Alpes d'Annecy. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (60).

Béguinot, A. La vegetazione delle isole ponziane e napoletane. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (181–453, con 1 cart.).

——— Flora dell'isola di Capri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (42–53).

——— Due colonie eterotopiche della flora Mantovana. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2,** 1905, (68–80).

——— Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i Colli Euganei e per la Pianura Padovana. Padova, 1905, (38).

——— e **Traverso,** Giovanni Battista. Arboricole della Flora italiana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (495–589).

Berthoumieu. La flore carbonifère et permienne du centre de la France. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16,** 1903, (49–52, 53–57, 87–102, 111–116).

Bettelini, A. La flora legnosa del Sottoceneri. (Canton Ticino Meridionale.) Milano, 1905, (213, con 6 tav. e 2 carte geogr.).

Birger, S. Flora of Hälsingland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (81–84).

Bizzarini, G. Botanica descrittiva con cenni comparativi. I. (Fanerogame angiosperme e antosperme.) Livorno, 1905, (96).

Bolzon, P. Flora della provincia di Parma. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (12–20).

——— Flora Veneta. *t.c.* (60–64).

Booth, J. La naturalisation des essences exotiques. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (8–11).

Born, A. Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).

Bornmüller, J. Flora der Elbursgebirge Nord-Persiens. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (1073-1088, 1257–1272).

Boulger, G. S. The disappearance of British plants. J. Bot., London, **44,** 1906, (414–422).

Brandis, *Sir* D. Indian Trees. London, 1906, (xxxiv + 767, 201 figs.).

Braun, T. Flora Graubündens. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14,** 1904, (123–126).

Brown, R. N. R. Botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (199–204).

Buchenau, F. Flora von Bremen und Oldenburg. Leipzig, 1906, (XIV + 337).

Burtt-Davy, J. The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (593–494)

Carlucci, M. Unità di criteri e di nomenclatura nelle descrizioni ampelografiche di tutti i paesi viticoli e convenienza di continuare la pubblicazione dell' "Ampelografia italiana." VII Congresso Internazionale d'agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. II, parte I. Casale Monferrato, 1904, (817–826).

Cash, W. The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. Part I.—Observing, collecting and recording. Naturalist, London, **1906,** (116–120).

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **11,** 1906, (26–35).

Cayeux, L. Les tourbes des plages bretonnes au nord de Morlaix (Finistère). Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (468–473).

Cecchettani, A. Flora della Mesopotamia. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (479–492).

Chodat, R. et **Hassler,** E. Plantae Hasslerianae. Genève, Bul. Boissier, sér. 2), **4,** 1904, (61–92, 169–196, 257–

292, 475–489, 548–563, 688–693, 824–839, 879–909, 1051–1068, 1151 1172, 1273–1288).

Clark, V. A: The influence of coloured light on plant growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (125).

Cockayne, L. New Zealand plants. *op. cit.* **40**, 1906, (240).

Corboz, S. Les insectes nuisibles au plantes utiles. Chron. Agric., Lansanne, **17**, 1904, (297–307, 319–324, 338–341, 393–396).

Cozzi, C. Flora dei nostri seminati. Boll. Naturalista, Siena, **25**, 1905, (82–83).

——— Ulteriori aggiunte alla florula abbiatense. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44**, 1905, (29–36).

Cricchiuti, G. Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin. In Alto, Udine, **1905**, (9–12, 30–32, 42–43).

Cufino, L. Flora del Canada. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (187–195).

Daiber, J. Flora von Württemberg und Hohenzollern. Stuttgart, 1906, (VIII + 219). 2 M.

Dalla Torre, C. G. de et **Harms,** H. Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 8. Lipsiae, 1906, (561–640).

Dawe, M. T. Vegetation of Budda and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (533–544).

Delpino, F. Applicazione di nuovi criteri per la classificazione della piante. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (227–247); [sunto] Bologna, Rend. Acc. sc., (N.S.), **9**, 1905, (107–108).

Demaison et **Géneau de Lamarlière.** Observations d'un botaniste [Duchesne] dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (49–68).

Dyer, *Sir* W. T. **Thiselton-** [Editor]. Flora of tropical Africa. Vol. **4**. Sect. 2. Part 2. [Convolvulaceae-Scrophulariaceae.] Lendon, 1906, (193–384).

——— Vol. **4**. Sect. 2. Part 3. [Scrophulariaceae Pedalineae.] *ib.* 1906, (385–596, title, index, etc.).

——— Flora capensis. Vol. **4**. Sect. 1. Part 3. [*Hexastemon—Jasminum.*] London, 1906, (337–480).

Elliot, G. F. S. The geographical functions of certain water-plants in Chili. London, Geog. J., **27**, 1906, (451–462, figs. 1–6).

Engler, A. Beiträge zur Flora von Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131–211).

——— Der Urwald bei Schattawa im Böhmerwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (173–182); (traduction) Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (239–242).

——— Vegetation and floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585–589).

Essed, E. The savannahs of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (159–164, figs. 1, 2).

Evans, H. Vitality of roots and seeds. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (199).

Ewart, A. J. The ascent of water in trees. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (41–85, figs. 1–5).

Falqui, G. Flora della Sardegna. Cagliari, 1905, (45).

Fedtschenko, B. Novitiae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (917).

——— Notulae criticae Turkestanicae. Novitae Florae Turkestanicae. *tc.* (914–916, 1 pl.).

Fedtschenko, O. et **Fedtschenko,** B. Flore de la Crimée. *t.c.* (373–388, 564–579, 1181–1196).

Feruglio, D. I prati di monte nelle Prealpi Giulie occidentali. Udine, 1905.

Fiori, A., **Béguinot,** A. e **Pampanini,** R. Schedae ad Floram italicam exsiccatum. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (141–216).

Fischer, L. Verzeichnis der Gefässpflanzen des Berner-Oberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (152–164, 1 Taf.).

Flahault, C. Vegetation of the High Alps. Gard. Chron., London, (Ser. 3). **39**, 1906, (386).

Gabnay, F. H. Verwüstete Wälder. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (404–410, mit 5 Fig.).

Gardiner, S. Plants of the Seychelles. N. Phytol., London, **5**, 1906, (67).

Gibbs, *Miss* L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (425–494, pl. 17–20).

Goiran, A. Alcune piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (161–163).

Gordon, M. Spring flowers in the Western Himalayas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (321–322).

Gortani, L. e **Gortani,** M. Flora Friulana con speciale riguardo alla Carnia. Udine, 1905, (XI + 225, con 1 carta).

Gravagno, S. Nesso fra le crittogame vascolari e le fanerogame gimnosperme. Messina, 1904, (42).

Gurney, E. Limnology or the study of fresh waters. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8,** 1906, (159–174).

Gustave. Plantes nouvelles ou rares des environs de Moulins (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19,** 1906, (27–28).

Harper, R. M. Coastal plain plants of New England, their history and distribution. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (27–30).

Hegi, G. Die Alpenpflanzen des Zürcheroberlandes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (230–243); (Sér. 4), **18,** 1904, (357–358).

——— Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Lfg 1 u. 2. München, [1906], (XXIV + 24, mit 5 Taf.; XXXII + 25–48, mit 4 Taf.).

——— und **Dunziger,** G. Alpenflora. Munchen, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Hill, T. G. Presence of a parichnos in recent plants. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (267–273, pls. 19–20).

Holmes, E. M. Horticulture in relation to medicine. London, J.R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (42–61, figs. 8–15).

Hooper, D. Vegetable pottery. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (662–663).

Jaccard, P. Influence de la pression des gaz sur la croissance des végétaux. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (50–51); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (362–365).

Jaquet, F. Flore fribourgeoise. Fribourg i. Br., 1903, (2 + 16).

Johnston, *Sir* H. The Liberian flora. *In*: Liberia, Vol. **2.** London, 1906, (521–569, figs. 209–245, map 16).

Joseph, *Erzherzog* [von Oesterreich]. Atlas der Heilpflanzen des Prälaten Kneipp. Regensburg, 1906, (230 Taf. mit Text).

Knight, O. W. Some new records of Marine plants. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (98–99).

Kny, L. Botanische Wandtafeln. Abt. 10, Taf. 101: *Drosera rotundifolia* L. Taf. 102: *Mimosa pudica* L. Taf. 103: *Spirogyra setiformis* (Roth). Taf. 104: *Cuscuta Trifolii* Babington. Taf. 105: *Berberis vulgaris* L. Berlin, 1906, (5 Taf. nebst erläut. Text S. 439–470).

Kraepelin, K. Exkursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. Leipzig u. Berlin, 1906, (XXX + 371).

Kretz, J. Zur Baumvegetation in Obwalden. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39,** 1904, (77–78).

Kupffer, K. R. Die ostbaltische Flora. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver. **47,** 1904, (107–158).

——— und **Lackschewitz,** P. Kleine Notizen [*In*: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. *t.c.* (126–150).

Landsborough, D. The extra-tropical trees of Arran. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (136–157).

Lanza, D. Flora di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (22–35).

Laronde, A. et **Garnier,** R. Herborisations à Saint Jacques-des-Blats (Cantal). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **15,** 1902, (12–24, 45–54).

——— ——— Excursions botaniques (Le Bourg-d'Oisans). *op. cit.* **18,** 1905, (195–200).

Lassimonne, S. E. Documents pour la flore de l'Allier. *op. cit.* **17,** 1904, (148–151).

Lehbert, R. Floristische Ergebnisse des Sommers 1903. [*In*: K. R. Kupffer, Beiträge fur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga. Korr.-Blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (108–117).

——— und **Kupffer** [K. R.]. Verzeichnis der auf den Inseln Hoften beobachteten Pflanzen. [*In*: K. R.

Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. *t.c.* (118-120).

Léveillé, H. Liliacées, Amaryllidacées, Triuridacées et Hemerodoracées de Chine. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **23,** 1905, (333-379).

Linnaeus, C. Species plantarum exhibentes plantas rite cognitas ad genera relatas; cum differentiis specificis, nominibus trivialibus, synonymis selectis, locis natalibus, secundum systema sexuale digestas. Tom. I. II. Holmiae, 1753. (Facsimile-Edition No. 11). Berlin, 1907, (VIII+1200+31).

Longo, B. Flora calabrese. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (169-183).

——— Contribuzione alla Flora calabrese. Escursione alla Sila. *op. cit.* **3,** 1905, (1-12, con 7 tav.).

Lotsy, J. P. Einfluss der Cytologie auf die Systematik. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (297-312).

Mader, F. Note floristiche di Liguria. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (197-205); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **16,** 1905, (143-151).

Maiden, J. H. Some practical notes on forestry suitable for New South Wales. Parts XII-XVI. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906,** (43-56, 340-354, 461-469, 623-632, 877-897, 975-989, 1075-1084).

Marloth, R. The phyto-geographical subdivisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (589-590, pl. 4).

Mattirolo, O. La vegetazione della Collina di Torino. Torino, Atti Acc. sc., **40,** 1905, (278-280).

Maublanc. Espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (70-74); **21,** 1905, (87-94).

Migula, W. Exkursionsflora von Deutschland. Bd I: Pteridophyten, Coniferen und Monocotyledonen. Leipzig, 1906, (163).

Mimio, M. Erborazioni nel bacino medio del Natisone. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (5-52),

Morgana, M. Flora della Valle del Sacco. Riv. ital. sc. nat., Siena, **25,** 1905, (37-42).

Mussa, E. Florula del Pian Rastel (presso Balme di Stura). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44,** 1905, (26-28).

Naegeli, O. L'élément atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (46); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (352-353).

Negri, G. La vegetazione della collina di Torino. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **55,** 1905, (113-188).

Neuber, E. Vergleichende Anatomie der Wurzeln vorwiegend offizineller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Diss. Bern, 1904, (70 + 1, mit Abbild.).

Nicholson, W. A. The bionomical botany of Sutton and the Ant District. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8,** 1906, (265-289).

Niclasen, E. Floristisches aus Lodensee in Estland [*In*: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (121-125).

Nicotra-Ferro, S. Escursione botanica a Cesaro. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (606-608).

Oettli, M. Oekologie der Felsflora. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903,** 1904, (182-352, 4 Taf.).

Oliver, Francis Wall. Pteridosperms and angiosperms. N. Phytol., London, **5,** 1906, (232-242, text-fig. 32).

Olivier, E. Une herborisation à Tronçais. Rev. sci., Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (122-125).

Palladin, V. I. Morphologie und Systematik der Pflanzen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VIII + 267, mit 315 Abbild.).

Pampanini, R. Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (89-90).

Paoli, U. De lucentibus artis plantarum doctoribus Commentariolum et Synopsis plantarum in Agro Lucensi additamenta. Lucae, 1905, (38).

Peacock, E. A. Woodruffe-. Floral competition and cycles. Naturalist, London, **1906,** (414-419).

Penhallow, D. P. Some noteworthy leaf variations, and their bearing upon palaeontological evidence. Montreal, Canad. Rec. Sci., **9,** (1904), 1905, (279–305).

———— Tertiary plants from Canada and the United States. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **10,** Sect. 4, (1904), 1905, (57–76).

———— Cretaceous and Tertiary plants of Canada. (Abstract.) [*In*: Rep. Proc. R. Soc. Can. (Toronto Meeting, 1902, by G. U. Hay.)] Science, New York, N.Y., (N.S.), **15,** 1902, (1011).

Peola, P. Flore carbonifère du Petit-Saint-Bernard. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (17).

———— Appendice paleontologica della flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12,** 1905, (205–232, con 1 tav.).

Plüss, B. Unsere Getreidearten und Feldblumen. Freiburg i. Br., 1906, (VIII + 220).

Praeger, R. Ll. Ramble in Western Ireland. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (257–266).

Pulle, A. A. Vascular plants known from Surinam. Leiden, 1906, (555, with pl.).

Purpus, A. Neue und seltene Gehölze aus dem Botanischen Garten zu Darmstadt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (30–42).

Reay, G. A visit to Mount Morven. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1,** 1906, (193–198).

Rikli, M. L'élément alpin dans la flore du Lägern et la question des réliquats glaciaires. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, 1905, (221–229); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (354).

Rolffs, J. Das Sammeln und Einlegen von Kryptogamen. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (295–298). Berichtigung. *t.c.* (313).

Rouy, G. Notes floristiques. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (507–516).

Saccardo, P. A. e **Traverso,** G. B. La flora delle vette di Feltre. Venezia, Atti Ist. ven., **64,** 1905, (833–908).

Schröter, C. Neue Formen u. Standorte aus der Flora der Schweiz. IV. Gefässpflanzen. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14,** 1904, (114–122).

———— et **Wilczek,** E. Notice sur la flore littorale de Locarno. Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat., **1,** 1904, (9–29).

Schröter, L. Taschenflora des Alpen-Wanderers. Zürich, 1903, (IV + 52 + VIII Taf.).

Selland, S. K. Die Vegetation von Voss und Vossestranden. (Norw.) Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (159–200, mit 1 Karte).

Senni, L. Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (5–14).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41,** No. 7, 1906, (410, with pl.).

Seward, A. C. The fossil floras of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (591).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898–1902, No. **2,** 1906, (198, with 10 pl.).

Sommier. S. [Erborazioni primaverili presso Livorno.] Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (166–167).

———— Piante inedite di Lampedusa e di Linosa. *t.c.* (245–247).

Sowels, F. Some mythical plants of Greek and Latin literature. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., 11, 1906, (20–25).

Stapf, O. The known plants of Liberia. *In*: Johnston, *Sir* Harry, Liberia, **2**. London, 1906, (570–669, figs. 246–266).

———— *et alii.* Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (495–532, pl. 21–22, and Map).

Sutton, A. W. The flora of the Holy Land. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (257–258).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **40,** 1, 1905, (1–282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

Thévenin, A. Les fossiles du carbonifère inférieur du Djebel Bechar (Sud-Oranais). Paris, Bul. soc. géol., (Sér. 4), **4,** 1904, (818-822).

Thomé, O. W. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5–7. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Lfg 18–35. Gera [1904–06], (1–544, mit Taf.).

Thompson, H. S. Flora of Cyprus. J. Bot., London, **44,** 1906, (270–278, 304–309, 332–341).

——— Flora of Porquerollos. *t.c.* (407–410).

Trinchieri, G. Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (198–199).

——— Flora spontanea e avventizia dell' Orto botanico di Torino. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (3–44).

Trotter, A. Flora Irpina. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (20–29, 32–42).

Ugolini, U. Florula arboricola della Lombardia e del Veneto, con appendice sulla florula murale delle stesse regioni. Brescia, Comment. Ateneo, **1905**, (127–144).

Villani, A. Dei nettarii delle crocifere e del loro valore morfologico nella simetria fiorale. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (399–439).

Vilmorin, Ph. de. Hortus Vilmorinianus. Paris, Bul. soc. bot., **51,** 1904, (Appendix, 1–371); Gard. Chron., London, (73), (Ser. 3), **39**, 1906, (73).

Vinassa de Regny P. e **Gortani,** M. Fossili carboniferi del monte Pirzul e del Piano di Lanza nelle Alpi Carniche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24,** 1905, (461–605).

Weiss, F. E. Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II. Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5,** 1906, (1–9, pl. 1–2, figs. 1–3); Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. *t.c.* (93–96).

——— and **Yapp,** R. H. "The Karroo" in August. *t.c.* (101–115, pls. 5–7, text-figs. 15–23).

Westerlund, C. G. Flora of Hälsingland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (1–40).

Whiney, N. S. The lady's slipper orchis and other plants of the Caldecott Herbarium. Eastbourne, Trans. Nat.-Hist. Soc., (N. Ser.), **4,** 1905, (76).

Williams, F. N. Liste des plantes connues du Siam. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (217–232, 361-372, 1027–1034).

Wilson, E. H. Leaves from my Chinese note book. Wa-Shan to Fulin. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (12–13, 27–28); A sketch of the Tung Valley. *t.c.* (60); Tatien-lu and the quest of *Meconopsis integrifolia.* *t.c.* (101, 138–139, 165–166, 179–180); A journey in Eastern Tibet. *t.c.* (258, 293, 331, 340); Sunghan and the Kungala Pass. *t.c.* (402, 419).

Winckel, M. Das angebliche Vorkommen freien Phloroglucins in den Pflanzen. Diss., Bern, 1904, (54+2).

Witte, H. The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 8, 1906, (94, with 10 pl.).

——— Oecology of the Swedish "alfvar" plants. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (119, with pl.; bibliography 108–119).

Woodhead, T. W. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (334–406, Figs. 1–70).

——— Classification of alien plants according to origin. Naturalist, London, **1906,** (124–127).

Zippel, H. Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. Abt. 2. Braunschweig, 1906, (24 Taf. mit Text, XIII+175).

Zodda, G. Vegetazione del Messinese. Acireale, Rend. Mem. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **3,** (4), 1905, (1–104+XXVII).

5400 *DICOTYLEDONS.*

TITLES.

Abutilon megapotamicum. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (237).

African rubber plants. *t.c.* (337–338, fig. 133).

Aristolochia Goldieana. *op. cit.* **40**, 1906, (177, fig. 72).

Atavism in *Auricula.* [An exhibit at Roy. Hort. Soc.] *op. cit.* **39**, 1906, (334).

Bracts of the lime.—Persistence after the fall of the leaves. *t.c.* (10).

Campanula laciniata. *op. cit.* **40**, 1906, (165, fig. 66 and Suppl. Illustr.).

Chailletia toxicaria. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (277–278).

Cola acuminata: The Labogie Cola nut. Kew Bul., London, **1906**, (89–91).

Corylus Colurna. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (257, figs. 104–106).

Davidia involucrata; with a reference to the germination of the seeds. *op. cit.* **39**, 1906, (346, fig. 138).

Dendromecon rigidum. *t.c.* (340, fig. 136).

Der scharfe Hahnenfuss. [*Ranunculus acris* L.] Schweiz. Landw. Zeitschr., Frauenfeld, **32**, 1904, (563–564, 1 fig.).

Der veredelte Vogelbeerbaum. (*Sorbus Aucuparia* L. var. *dulcis.*) Alpwirtsch. Monatsbl., Solothurn, **38**, 1904, (46–49, 1 fig.).

Deutzia crenata. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (340, fig. 135).

Distylium racemosum. *t.c.* (423–424); **40**, 1906, (303, fig. 120).

Elliottia racemosa. Danger of extinction in a wild state. Kew Bul., London, **1906**, (226–227).

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209–284).

Gilia coronopifolia Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (276, fig. 111).

Gloxinia with petaloid stamens. *t.c.* (215, fig. 89).

Hardy heaths. *t.c.* (255).

Hoodia Currori. *t.c.* (62, fig. 27).

Hybrids of *Rhododendron Griffithianum.* *op. cit.* **39**, 1906, (242, fig. 94).

Impatiens Oliveri. *op. cit.* **40**, 1906, (293, Suppl. Illustr.).

Lathyrus violaceus. *t.c.* (145, fig. 58).

Lecythis fruit from Brazil. Kew Bul., London, **1906**, (175).

L'hybridation des cotons. Par T. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (97–98).

Mesembryanthemums. Kew Bul., London, **1906**, (284–288).

Mistletoe on oaks, maples, and American walnut. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (238).

Natural variations of *Gerbera Jamesonii.* *op. cit.* **40**, 1906, (288, 314, 328).

Ochna multiflora. *t.c.* (212, Suppl. Illustr.).

Pachira aquatica. *t.c.* (308, Suppl. Illustr.).

Parrya Menziesii. *op. cit.* **39**, 1906, (238).

Plant diseases. VI.–Potato leaf curl. Kew Bul., London, **1906**, (242–245).

Polygala amarella. Range of form under varying conditions. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (397).

Polygala myrtifolia var. *grandiflora.* *t.c.* (366).

Rose sawfly. [*Emphytus cinctus.*] *op. cit.* **39**, 1906, (336).

Seeds of *Phaseolus lunatus* and their toxic properties. *t.c.* (368).

Septoria exotica, a new fungus disease of Veronicas. *op. cit.* **40**, 1906, (150).

Spiraea Millefolium. *t.c.* (183, fig. 76).

Staminody of petals of potato. *t.c.* (305, fig. 122).

Strawberry diseases and treatment. *t.c.* (374).

Tecoma Brycei N.E.Br. *op. cit.* **39**, 1906, (344–345, Suppl. Illustr.).

The American gooseberry mildew. [B. of Agric. notice.] Garden, London, **70**, 1906, (281–282).

The genus *Arctotis* at Kew. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (313, figs. 127 and Suppl. Illustr.).

The giant ceiba tree of Nassau. (*Eriodendron anfractuosum.*) Nature, London, **73**, 1906, (323, with fig.).

The oldest living tree: a plane. [Extract from the Times.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (91).

The potato disease. *op. cit.* **39**, 1906, (422).

The soapworts. By W. T. *t.c.* (237).

Unseasonable flowering of lime trees. *op. cit.* **40,** 1906, (12).

Viburnum rhytidophyllum. *op. cit.* **39,** 1906, (418, figs. 167).

Warts on vines.—Extracts from a paper on intumescences by Miss Dale. *t.c.* (200).

Abrams, L. *Quercus Wislizeni* in southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3,** 1904, (1–2).

——— Two new south-western species of *Pentstemon.* New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (445–446).

Abromeit, [J.]. Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906,** 1906, (43–45).

Abzac, O. d'. Les chênes soudés de Truffy. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (274–275).

Adams, M. and **Rowe,** J. Brooking. Plants near Lynton, with note on the synonymy of *Epilobium montanum.* Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38,** 1906, (28).

Aderhold, R. Zwetschen- und Pflaumensterben, besonders in Finkenwärder. Hannoversche landw. Ztg, **59,** 1906, (991–992).

——— Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. landw. Zs., Darmstadt **76,** 1906, (425–426).

Ahlgren, J. A specimen of *Alnus incana* (L) Willd. v. *laciniata* Callier in Dalecarlia. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3,** 1905, (1–23, with pl.).

Aimé, A. La maladie du peuplier dans la Loire-Inférieure. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (207–208).

Albrecht, H. Der Kleewürger (*Orobanche minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (98–101).

Alexander, P. und **Bing,** K. Latex von Palo Amarillo (?). Gummiztg, Dresden, **21,** 1906, (4),

Aliotta, A. Rivista critica del genere *Gossypium.* Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser, 2), **5,** 1904, (1–111).

Allard, E. J. *Carpenteria californica.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (6, figs. 4–5).

Alpers, K. Bestandteile der Blätter von *Carpinus Betulus* L. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (575–601).

Ammidown, L. E. *Blumenbachia insignis* a casual plant at Southbridge, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (225–226).

Anastasia, G. E. La *Lehmannia tomentosa* Spr. (*Nicotiana colossea* Andr.; *N. tomentosa* R. e P.). Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3,** 1904, (3–6, con 1 tav.).

——— Nicotianografia. *Nicotiana quadrivalvis,* Pursh-Lehm. *t.c.* (42–44, con 1 trav.).

Andersson, G. Dickenzuwachs der Birke im alpinen Gebiet von Jämtland. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3,** 1905, (417–422, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst., **2,** 1905, (41–46, with pl., deutsches Res. 47–48).

André, G. L'étude des variations de l'azote et de l'acide phosphorique dans les sucs d'une plante grasse. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (902–904).

Appel, O. I. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. II. Zusammenhang und Verlauf der in I geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (155–188, mit 1 Taf.).

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36,** 1906, (4).

——— Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3,** (1904/05), 1906, (122–136).

Arcangeli, G. *Opuntia intermedia.* Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (276).

Ardissone, F. Sulla supposta nuova *Androsace* della valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36,** 1904, (1121–1122).

Arends, G. *Primula obconica gigantea.* (*Primula Arendsi* Pax.) Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21,** 1906, (1–2).

Armour, H. M Morphology of *Chloranthus.* N. Phytol., London, **5,** 1906, (49–54, pl. 3–4).

Arnott, S. *Houstonia.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (259–260).

Ascherson, P. Samenverbreitung bei *Brunella* und Campanulaceen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (456).

Baker, E. G. A new *Indigofera* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44,** 1906, (314–316).

Baker, J. G. and **Clarke,** C. B. Gesneraceae [of tropical Africa]. *In:* Dyer, Flor. Trop. Afr., **4,** Sect. 2, 1906, (499–512).

——— and **Rendle,** A. B. Convolvulaceae [concluded, of tropical Africa]. *t.c.* (193–206).

Baker, R. T. Two new species of *Eucalyptus* from Eastern Australia. (E. carnea, n. sp., E. Thozetiana F. v. M. ined.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** Pt. 2, 1906, (303–308, 2 pl.).

——— Flora of Australia. Pt. V. (*Acacia fuliginea* n. sp.) *t.c.* Pt. 4, 1906, (711–721, with 3 pl.).

——— and **Smith,** H. G. The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (571–572).

—— —— *Vitis opaca,* F. v. M. and a chemical investigation of its enlarged rootstock (tuber). Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40,** 1906, (52–59, with pl.).

—— —— The Australian Melaleucas and their essential oils. *t.c.* (60–68, with pl.).

Ball, C. R. North American willows. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (376–380, with pl.).

Balls, W. L. The physiology of a simple parasite. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905,** (173–195, with pls.).

——— The sexuality of cotton. *t.c.* (199–222, with pls.).

Baltet, C. Chrysanthème et Dahlia. Leur entrée en Europe, en France et dans le département de l'Aube. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69,** 1905, (479–530, av. fig.).

Barbey, A. Recherches biologiques sur les insectes parasites du figuier (*Hypoborus ficus* Erichs. et *Sinoxylon sexdentatum* Ol). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **36,** 1906, (93–97, av. fig.).

Baroni, E. *Giraldia Stapfii* Bar. n. sp. e *Atractylis ovata* Thunbg. var. *simplicifolia* Loes. (?) n. var. non sono altra cosa che *Atractylis chinensis* DC. Webbia, Firenze, **1905,** (85–88).

Barsac, A. Les maladies du chrysanthème. Rev. hortic. Suisse rom., Genève, **36,** 1904, (208–210, 255–227).

Bartlett, H. H. The salt-marsh *Iva* of New England. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (25–26).

Bateson, W. Coloured tendrils of sweet peas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (333).

——— **Saunders,** *Miss* E. R. and **Punnett,** R. C. Inheritance in sweet peas and stocks. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (236–238).

Bath, W. Kaulquappen in den Fangblasen des Wasserschlauches. [*Utricularia vulgaris L.*] Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (168–174).

Baur, E. Infektiöse Chlorose der Malvaceen und über einige analoge Erscheinungen bei *Ligustrum* und *Laburnum.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (416–428).

——— Infektiöse Chlorose der Malvaceen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906,** (11–29).

Beal, W. J. The gas plant [*Dictamnus albus* L.]. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (121–123, with text fig.).

Bean, W. J. South American beeches. Kew Bul., London, **1906,** (379–381).

——— *Idesia polycarpa.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (13, fig. 11).

——— *Pyrus spectabilis.* *t.c.* (283, fig. 117).

——— *Viburnum Carlesii,* Hemsley. *t.c.* (306).

——— *Rhododendron yunnanense.* *t.c.* (398, fig. 161).

——— The Wistarias. Garden, London, **69,** 1906, (289).

——— *Berberis.* *op. cit.* **70,** 1906, (37).

Beaumont, J. Les peupliers. Paris, [1905], (55).

Beauverie, J. Maladie des platanes due au *Gnomonia venata* (*Glœosporium nervisequum*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1551–1554).

Becker, W. Veilchenflora Südamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (2–4).

——— *Viola domburgensis* f. hybr. nov. *t.c.* (169–170).

——— *Viola cornuta* L. und *orthoceras* Ledeb. und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. II, (288–292).

——— Die systematische Behandlung der *Viola cenisia* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer mutmasslichen Phylogenie. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (108–124).

——— Veilchenflora Asiens. *t.c.* (125–127).

——— *Violae* andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (587–592).

——— Veilchenflora der Pyrenäenhalbinsel. Oest. Bot. Zs., Wien, **56,** 1906, (187–189).

Beckurts, H. Zur quantitativen Bestimmung des Alkaloidgehaltes der Blätter und Blattstiele von *Datura arborea.* ApothZtg., Berlin, **21,** 1906, (662).

Béguinot, A. Materiali per una monografia del genere *Myosotis* L. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (275–295).

——— Una specie di *Diplotaxis* della flora italiana. *t.c.* (305-310).

——— Due *Gypsophila* della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (6–12).

——— Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. *Drypis* in Italia. *t.c.* (54–60).

——— *Brassica palustris* Pir., *B. elongata* Ehrh. e *B. persica* Boiss. et Hohen. nella flora italiana. *t.c.* (258–264).

——— L'area distributiva di *Saxifraga petraea* L. (ex p.) ed il significato biogeografico delle sue variazioni. Padova, Atti Acc. ven., trent., (N.S.), **2,** 1905, (81–96).

Behrens, J. Giftige Futtermittel [*Phaseolus lunatus*]. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906,** (495–496).

Beijerinck, M. W. et **Rant,** A. [Causes de la gommose des Amygdalées.] Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2) **11,** 1906, (184–198).

Beille, L. Organogénie florale des Fumariacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59,** 1904, (Proc.-verb., LXXXVI–LXXXVII).

Beissner, L. Veränderlichkeit der Blattform bei der Rotbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (217–218).

Belli, S. Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Allioni. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (344–354).

Bennett, A. *Lamium purpureum,* L., "var. *decipiens,* Sonder." Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58,** 1906, (119–120).

——— *Alchemilla conjuncta,* Bab. and *A. vulgaris,* L. *t.c.* (120–121).

Benson, M., **Sanday,** E. **and Berridge,** E. Embryology of the Amentiferae. Part II. *Carpinus Betulus.* London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7,** 1906, (37–44, pl. 6).

Berg, A. Poids moléculaire de l'élatérine. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1161–1163).

Berger, A. *Rhipsalis Wercklei* Berger n. sp. [aus Costa Rica]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (64–65).

——— *Echinocactus recurvus* (Mill.) Link et Otto. *t.c.* (71–72).

——— *Euphorbia Dinteri* Berger n. sp. [aus Südwestafrika]. *t.c.* (109–110).

——— *Opuntia subulata* Engelm. *t.c.* (112).

——— *Opuntia tomentosa* Salm-Dyck. *t.c.* (120–123).

——— *Crassula columnaris* L. fil. *t.c.* (124–125).

——— *Epiphyllanthus obtusangulus* (Lindb.) Berger. *t.c.* (166–167).

——— *Stapelia Engleriana* Schlechter. *t c.* (176).

——— *Aberia* (*Doryalis*) *caffra,* the Kei apple. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (310).

Bernard, C. Une maladie du thé, causée par *Pestalozzia.* (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (780–784, av. pl.).

Bernátsky, I. Die Bestimmung von Radix Saponariae Hungaricae. (Ungarisch). Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (19–25, mit Fig.).

Berry, E. W. Living and fossil species of *Comptonia.* Amer. Nat., Boston, Mass., **40,** 1906, (485–524, incl. pl., diagr.).

——— Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (163–182, with 3 pl.).

Berthelot, M. Les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants : feuilles de chêne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (249–257).

——— L'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. *t.c.* (313–316).

Bertrand, G. Cafés sans caféine. *op. cit.* **141,** 1905, (209–211).

——— La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de vesce. *op. cit.* **143,** 1906, (832–834).

——— et **Rivkind,** *Mlle.* L. Répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. *t.c.* (970–972).

Bettelini, A. La flora legnosa del Sottoceneri (Cantone Ticino meridionale). Diss. Zürich, 1904, (213, con tav. e carte).

Bierbaum, K. Giftigkeit des Semen *Ricini communis.* Giessen, Diss., 1906, (63).

Billings, F. H. Precursory leaf serrations of *Ulmus.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (224–225, with 2 fig.).

Blanchard, W. H. A new *Rubus* from Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (17–18).

——— Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire. *t.c.* (95–98).

——— Some Maine *Rubi.* The blackberries of the Kennebunks and Wells. *t.c.* (146–157, 169–180, 212–218).

——— Two new and somewhat anomalous blackberries. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (117–120).

——— The new dewberries of the *Hispidus* group. *t.c.* (147–149).

(M–2533)

Blanchard, W. H. A new dwarf blackberry. *t.c.* (235–237).

——— A new Connecticut blackberry. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **9,** 1905, (106–108).

——— A new Vermont blackberry. *op. cit.* **10,** 1906, (108–110).

Blanck, E. Aufnahme und Verteilung der Kieselsäure und des Kalis in der Tabakpflanze. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, 243–248).

Blaringhem, L. Production des tubercules aériens de la pomme de terre. Rev. gén. Bot., Paris, **17,** 1905, (501–507).

Bloemendal, W. H. [Composition chimique des] graines *d'Argemone* [*mexicana*]. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (342–346).

——— [Matière colorante jaune (lapachol) du bois de *Tecoma Leucoxylon* Mart.] (Hollandais) *t.c.* (678–686).

Blomfield, J. E. Structure and origin of canker of the apple tree. Q. J. Microsc. Sci., London, **50,** 1906, (573–579, pl. 32).

Boden, F. Der wirtschaftliche Wert der Süntelbuche *Fagus tortuosa.* Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (103–109).

Bödeker, F. *Echinocactus Mihanovichii.* Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (158–159).

Börner, C. Zwei neue Möhrenschädlinge aus den Gattungen *Ceutorhynchidius* und *Phytomyza.* Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (283–292).

Böttner, J. Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (253–254).

Bolus, H. African Flora. Cape Town, Trans. S. Afr. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (381–400, pl. XI).

Bonnet, E. Flora tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (912–914).

——— Présence de noyaux d'olives fossiles dans l'oligocène du Tarn. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (62).

Boodle, L. A. Liquification of phloem in *Helianthus.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (319–321).

Bornmüller, J. Eine verkannte Rosacee der Flora Madeiras: *Bencomia maderensis* Bornm. spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlshruhe, **12**, 1906, (21–23).

——— *Phagnalon sinaicum* Bornmüller et Kneucker spec. nov. *t.c.* (69–71, m. 1 Taf.).

——— Plantae Straussianae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270); **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

——— Orobanchen — Flora Vorderasiens. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (673–687).

——— Zur Gattung *Monanthes.* Repert. nov. spec. regni veget., Berlin. **3**, 1906, (26–27).

——— *Centaurea amasiensis* Bornm. 1890 (sect. *Centaurium*), florae Anatoliae species indescripta nova. *t.c.* (54–55).

——— Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Süd- und West-Persien. *t.c.* (72–75).

——— Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattungen *Clastopus* Bge. und *Straussiella* Hausskn. *t.c.* (114–116).

——— Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygiae. *t.c.* (129–132).

——— Eine verkannte *Geum*-Art der nordpersischen Flora und kritische Bemerkungen über die Sektionen *Orthostylus* (*Orthurus*) und *Oligocarpa* dieser Gattung. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (53–62, mit 1 Taf.).

——— Novitiae florae orientalis. Series II. (54–58), *t.c.* (79–83).

——— Vorkommen von *Senecio silvaticus* × *viscosus.* *t.c.* (83–85).

Borzì, A. Coltura del Ginseng. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (17–21).

——— Querci italiane. Palermo. Boll. Ist. bot., **4**, 1905, (40–49).

——— I *Ficus* a radici aeree. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105–111).

——— Specie nuove rare, o critiche. *Ligustrum Massalongianum,* Vis. *Thunbergia elegans,* Borzi. *Laurus iteophylla,* Borzi. *Villaresia citrifolia,* Borzì. *t.c.* (112–115, con 2 tav., 186–188, con 2 tav.).

Bourquelot, E. et **Danjou,** E. Sambunigrine, glucoside cyanhydrique nouveau tiré des feuilles du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (598–600).

Bouygues, H. *Nicotiana caliciflora* (Caille). Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (67–68).

——— Sélection des graines de tabac. *t.c.* (Proc.-verb., xciii–xciv).

Bowers, E. H. Cross fertilisation of apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (3, fig. 1).

Brackett, M. M. The mistletoe: some recent observations on its habit and structure. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (265–275, with text fig.).

Brainerd, E. Hybridism in the genus *Viola.* Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (6–10, 49–61, with pl., diagr.).

Brand, A. Novae species andinae generis *Symplocos.* Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13–14).

——— Novae species sinicae generis *Symplocos.* *op. cit.* **3**, 1906, (216–218).

Brandis, D. *Phoebe Hainesiana* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2803).

Brandl, J. Sapotoxin und Sapogenin von *Agrostemma Githago.* Arch. exper. Path., Leipzig, **54**, 1906, (245–284).

Brech, A. *jr.* *Rosa berberidifolia* Pall. Rosenztg, Frankfurt a. M., **21**, 1906, (25).

Breda de Haan, J. van. [Une maladie bactérienne de l'*Arachis hypogaea.*] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (52–63).

——— Culture du tabac. (Hollandais) *t.c.* (509–527, 579–591).

Briem, H. Die Rotfärbung bei den jungen Rübenpflanzen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (9–13).

——— Korrelations- und Anpassungserscheinungen bei der Zuckerrübe. *t.c.* (177–180).

——— III. Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rübenkultur. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (409–410).

——— [Werden des Zuckers in der Rübe. Rotfärbung der jungen

Rübenkeimlingspflanze.] *t.c.* (1015-1016).

Briquet, J. Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (161–166).

———— L'organisation florale du genre *Hyperaspis,* nouveau type générique de Labiées. Arch. Sci. Phys., Genève, 1904, (Sér. 4), **17,** (112–114).

———— Pétioles pourvus de coussinets de désarticulation chez les Labiées. *t.c.* (114-116).

———— Un hybride rarissime, l'*Acer Peronaï.* *t.c.* (336).

Brissemoret et **Combes,** R. Le juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (838-840).

Britten, J. *Farsetia stylosa.* J. Bot., London, **44,** 1906, (102–103).

Britton, N. L. Cunoniaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (179–180).

———— Iteaceae. *t.c.* (181).

———— Hamamelidaceae. *t.c.* (185–187).

———— Flora of the Bahama islands. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1905, (115–127, with pl., 137–143).

———— A lost species of begonia apparently rediscovered. [*Begonia rotundifolia*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (146–148, with text fig.).

———— West Indian Cruciferae. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (29–32).

———— *Galactia Odonia* Griseb. *t.c.* (149).

———— Flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

———— and **Rose,** J. N. Crassulaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (7–74).

Broadway, W. E. The Erythroxylons of Grenada. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (47).

Broos, H. P. J. Une méthode de greffe des plantules de quinquina. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (346–351, av. figs.).

Brown, N. E. *Cotyledon devensis* × (*glauca* × *gibbiflora* ?) Bot. Mag., London, **132,** 1906, (Tab. 8104).

———— New species of *Ceropegia.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (383, figs. 145–148).

———— *Haplocarpha scaposa.* *t.c.* (122, fig. 49).

———— Ericaceae [of the Cape—*cont.*] *In*: Dyer, Flora capensis, **4,** Sect. 1, 1906, (337–418).

Brucalassi, E. Introduzione e cultura della *Stachys tuberifera.* Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29,** 1904, (17–19).

Brumhard, P. *Erodii* generis novae varietates atque formae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (116–119).

———— Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium.* Diss. Breslau, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Bruno, A. L'amélioration de la betterave à sucre au début du XX^{e} siècle. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **9,** 1904, (272–329).

Buchanan, D. The fall of elm branches. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (11–12).

Buchenau, F. Spornbildung bei *Alectorolophus major.* Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (457-461).

———— Die Ulmen im Bremer Walde bei Axstedt. *t.c.* (462–464).

Bürger, M. Hybrid *Pelargonium grandiflorum nanum.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (456–462, fig. 129).

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3,** 1re fascicule, Leide, 1906, (1-64, av. pl.).

Burck, W. [Andro-monoecy in Umbelliferae.] Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (798–811) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (769–784) (Dutch); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11,** 1906, (445–461) (French).

———— Composition des ombellis des Ombellifères. (Hollandais) Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1906,** (37-73).

Burgess, E. S. Species and variations of biotian asters with discussion of variability in *Aster*. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **13**, 1906, (xv + 108 fig.).

Burkill, I. H. Gentianacearum species Asiaticas novas. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309–327).

——— *Swertia augustifolia*, and its allies. *t.c.* No. 8, 1906, (363-381).

——— The Bambarra groundnut. (*Voandzeia subterranea*.) Kew Bul., London, **1906**, (68–70).

——— The fertilisation of *Pieris*. Nature, London, **74**, 1906, (296).

Burnham, S. H. A species of *Monotropsis*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (234–235).

Burtt-Davy, J. *Gerbera Jamesoni*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (421).

Busch, N. A. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Glycyrrhiza* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (161–162); . . . *Ononis* L. *t.c.* (236); . . . *Coronilla* (Tourn.) L. *op. cit.* **7**, 1906, (84–85); . . . *Melilotus* (Tourn.) Adans. *t.c.* (146–148).

——— *Papaver albiflorum* Paczoski. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (24–25).

——— Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. *t.c.* (142–143, cum Tab. 1).

——— Systématique et géographie botanique des espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Alliariopsis* m. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (3–23, av. 1 carte).

——— Einige neue Arten aus dem Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Petersburg. (Russ., lat.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (134–135, deutsch. Res. 135, mit 1 Taf.).

——— **Marcowicz**, B. B. et **Woronow**, G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. Fasciculus III. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (61–69).

Buser, R. Eine neue skandinavische Alchimillenart (*A. Murbeckiana*). Bot. Not., Lund, **1906**, (139–144).

——— Alchimillae nonnullae Caucasicae et Ponticae. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (1–9); **5**, 1906, (1–16).

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119–125).

Busse, W. Bericht über die pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun und Togo 1904–1905. Tropenflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV, 163–262, mit 4 Taf.).

——— Westafrikanische Nutzpflanzen. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

Buysson, H. du. *Viola vinealis* Bor. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (100–101).

Caldarera, I. L'avocado (*Persea gratissima* Gaertn.). Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (99–104).

Calestani, V. *Seseli elatum* e *S. Gouani*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (253-259).

——— Conspectus specierum Europearum generis *Seseleos*. *op. cit.* **1905**, (185–192); . . . *Peucedani*. *t.c.* (193–201); . . . *Apii*. *t.c.* (281–290).

——— Sistematica delle Ombrellifere d'Europa. Webbia, Firenze, 1905, (89–280, 373–392).

Camus, A. et **Camus**, E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([101]-[102], [115]-[124], [125]-[144]).

Candolle, A. de. Plantae Tonquinenses. Genève, Bul. Boissier, 1904, (sér. 2), **4**, (1069–1072).

Candolle, C. de. *Ficus Krishnae* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8092).

——— Zwei neue *Piper*-Arten aus China. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1026).

Cannon, W. A. Biological relation of certain cacti. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (27–47, with illus.).

Cantoni, L. Piante industriali. "Il Luppolo." L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371–375).

Carolis (**De**), C. La Carota rossa di Viterbo. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 2) **10**, 1904, (97–104).

C[avazza], D. Piante industriali. L'umile Camomilla. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (516–518).

——— Viticoltura. Torino, 1905, (1–32, con 1 tav.).

Charabot, E. et **Hébert**, A. Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772–774).

——— et **Laloue**, G. Formation et distribution des composés terpéniques chez l'oranger à fruits amers. *op. cit.* **142**, 1906, (798–801).

Charlier, A. Étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres Sapotacées. J. bot., Paris, **19**, 1905, (153–168, 169–181, 198–216, 217–233).

Chevalier, A. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1472–1475).

——— Un caféier nouveau de l'Afrique centrale. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (329–332).

——— Le cacao. Sa production et sa consommation dans le monde. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (289–299).

Chiej-Gamacchio, G. La coltivazione dall'Arachide nella provincia di Torino. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (73–85).

Chitrovo, V. N. *Euphrasia montana* Jord. im Europaeischen Russland. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (61–63).

——— *Euphrasia curta* Fr. var. *glabrescens* Wettst. Prov. Orel. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (146).

——— *Euphrasia praecurta* n.sp. Prov. Pskov. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (146–147).

——— *Euphrasia stricta* Host. Prov. Minsk. (Russ.) *t.c.* (147–148).

——— *Euphrasia coerulea* Tausch Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (148).

——— *Euphrasia montana* Jord. Prov. Tula, Orel, Pskov. (Russ.) *t.c.* (148–150).

Chodat, R. Embryogénie de *Parnassia palustris.* Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (612–613).

——— Polygalaceae Schwackianae. Genève, Bul. Boissier. (Sér. 2), **4**, 1904, (910–913).

Chodat, R. et **Rouge**, E. La sycochymase ou le Labferment du *Ficus Carica.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, (1–9.)

Christillin, J. *Astragalus alopecuroides*, (L.); une nouvelle station valdôtaine. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (66–68).

Clarke, C. B. New Philippine Acanthaceæ. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247–249).

Clos, D. Du Gymnoclade ou Chicot du Canada, *Gymnocladus canadensis* Lamk. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (118–120).

Clute, W. N. A new form of *Brunella.* The American Botanist, Binghampton, N.Y., **3**, 1902, (10–11).

Cockerell, T. D. A. *Rhus* and its allies. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (11–12).

Cohen, N. H. Sur le lupéol [du *Dyera Lowii*]. (Hollandais) Utrecht, 1906, (93).

Col, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. [Thèse fac. sci. Paris.] Paris, 1904, (288, av. fig.).

Collet, **Fliche**, **Pérou** et **Lambert**. Géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17–87).

Collinge, W. E. Currant bud gall mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3.), **40**, 1906, (395).

Colozza, A. Le Bruniaceae degli Erbari fiorentini. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (1–42, con 4 tav.).

Cook, E. T. The hollies. London. J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (118–127).

Cook, M. T. The embryogeny of some Cuban Nymphaeaceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376–392, with 3 pl.).

Cook, O. F. The cotton plant and weevils: Protective adaptations. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Eutypella Prunastri. t.c.* (55, fig. 28).

——— Treatment of pear enemies. *t.c.* (55).

Cooke, M. C. New pest on black currant leaves. (*Cronartium ribicolum.*) *op. cit.* **40**, 1906, (247).

Cooke, T. The flora of the Presidency of Bombay. Verbenaceae to Euphorbiaceae. Vol. **2**, part 3. London, 1906, (433–624).

Correns, C. Das Keimen der beiderlei Früchte der *Dimorphotheca pluvialis.* Berlin, Ber. D. bot. Ges. **24,** 1906, (173–176).

———— Ein Vererbungsversuch mit *Dimorphotheca pluvialis.* *t.c.* (162–173).

Costantin, J. et **Gallaud,** J. Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1554–1556).

—— —— Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (287–312).

—— —— Euphorbes nouvelles ou peu connues de la région sud-ouest de Madagascar. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (345–354).

—— —— Asclépiadées de Madagascar nouvelles ou insuffisamment connues. *op. cit.* **1906,** (415–421).

Coste, H. et **Soulié,** J. *Odontites cebennensis*, espèce nouvelle découverte dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (659–665).

Courchet, L. L'*Eperua falcata* Aublet (Wapa huileux de la Guyane). Ann Inst. colon., Marseille, **13,** 1905, (123–190, av. fig.).

———— Le Hirondro de Madagascar (*Perriera madagascariensis* Courchet). *t.c.* (191–247, av. fig.).

Cramer, P. Dégâts causés par des Acariens [chez le] manioc. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (718–724).

Cruchet, P. Quelques Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (212–224, 395–411, 497–505, 674–684, mit 1 Taf.).

Cuony. L'Edelweiss en pot (*Gnaphalium Leontopodium alpinum*). Messager Suisse Rom., Fribourg, **17,** 1904, (187–188, 1 fig.).

Curtel et **Jurie,** A. De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (461–463).

Daguillon, Aug. Remarques anatomiques sur *Linaria striata* × *vulgaris.* Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (508–518).

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the form group of *Taraxacum ceratophorum* (Led.) DC. (Swedish with Latin descr.) Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 9, 1906, (44, with 18 pl.).

———— Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem Botanischen Garten zu Upsala. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (164–183, with pl.).

Dammer, U. Solanaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (636–642).

———— Solanaceae africanae. *op. cit.* **38,** 1906, (176–195).

Davenport, E. B. The apetalous form of *Arenaria groenlandica* on Mt. Mansfield. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (114).

Davey, F. H. New variety of *Polygala serpyllacea.* J. Bot., London, **44,** 1906, (34–35).

Davidson, A. A revision of the western [American] mentzelias. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5,** 1906, (13–18).

Davis, W. T. The ripening of the fruit of chokeberries. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9,** 1904, (32).

———— Variation in the fruit of the black haw. *t.c.* (33–34).

Deike, F. A. Das Absterben von Zwetschenbäumen und *Bostrichus dispar.* Hannoversche Gartenztg, **16,** 1906, (66–67).

Dekker, J. [Présence d'acide cyanhydrique dans le genre *Nandina.*] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (942–946).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (678–680).

———— Maladie de la Pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus.* *op. cit.* **143,** 1906, (383–384).

Delacroix, G. Le "blanc" des feuilles de Murier de Madagascar produit par l'*Ovulariopsis moricola.* Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (342–346).

——— *Stromatinia Linhartiana* *t.c.* (347–349).

——— Identité réelle du *Sphaeropsis Malorum.* *t.c.* (350–352).

——— Parasitisme du *Dothichiza populnea* sur des peupliers. *t.c.* (352–355).

——— Pourriture des pommes de terre. *t.c.* (356–376).

——— Champignons parasites sur les caféiers. *op. cit.* **20**, 1904, (142–151).

——— Champignons parasites des plantes cultivées en France. *op. cit.* **21**, 1905, (168–172).

——— Maladie des amandiers en Provence. *t.c.* (180–185).

——— Maladie des lauriers-roses due au *Phoma oleandrina.* *t.c.* (186–190).

Delezenne, C., **Mouton,** H. et **Pozerski,** E. Sur l'allure anormale de quelques protéolyses produites par la papaïne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (177–179).

Demcker, R. Die geographische Verbreitung der amerikanischen Cupuliferen und anderer charakteristischer Bäume des Waldes und der offenen Landschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (157–173).

Denks, H. Das in der *Tephrosia toxicaria* enthaltene Gift. Diss. Heidelberg, 1904, (19).

Devaux, H. Géotropisme positif des pousses et des vrilles de la vigne. Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., lxxv–lxxvi).

Diels, L. *Eucalyptus* und die australischen Wälder. Aus. d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (264–272).

——— Blattrhizoiden bei *Drosera.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189-191, m. 1 Taf.).

——— *Juglans* in Peruvia amazonica collecta. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398).

——— Portulacaceae andinae. *t.c.* (399–400).

Diels, L. Basellacea nova peruviana. *t.c.* (400).

——— Anonaceae andinae. *t.c.* (408–410).

——— Crassulaceae andinae. *t.c.* (410–412).

——— Saxifragaceae: *Escallonia* nova andina. *t.c.* (412).

——— Cunoniaceae andinae. *t.c.* (412–416).

——— Oxalidaceae andinae. *t.c.* (423–427).

——— Scrophulariaceae andinae. *t.c.* (427-433).

——— *Escallonia* nova andina addita. *t.c.* (531).

——— Myrtaceae andinae. *t.c.* (593–599).

——— Sapotacea nova peruviana. *t.c.* (601).

——— Droseraceae. [*In*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 26. (IV. 112.)] Leipzig, 1906, (136, mit 1 Karte).

——— **Ulbrich,** E., **Knuth,** R. et **Rehder,** A. Novitates Filchnerianae tibeticae et chinenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65–67).

Dingler, H. Asymmetrie in der Drüsenanordnung und Rotfärbung bei den Fiederblättchen mancher Rosen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (1–12).

——— *Vicia Orobus* DC. auf der Weikertswiese im Spessart. *t.c.* (13–25).

——— Gruppe der *Rosa rhaetica* Gremli sowie einige andere Rosenformen der Alpen. *t.c.* (27–34).

——— Das Grössenverhältnis der Wasser aufnehmenden und abgebenden Flächen bei *Acer platanoides.* *t.c.* (35–37).

——— Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa?* *t.c.* (39).

——— Einfluss kalkarmen Bodens auf die Entwickelung von *Rosa gallica.* *t.c.* (39–40).

——— Spontane Entstehung von *Potentilla reptans L.* × *silvestris* Necker. *t.c.* (40–41).

Dintzl, M. Die spinnwebigen Haare an den Blattspitzen von *Sempervivum arachnoideum* L. Oest. Bot. Zs., Wien, **55,** 1905, (213–218, 263–267, mit 2 Taf.).

Dode, L. A. Le genre *Populus.* Autun. Bul. soc. hist. nat., **18,** 1905, (161–231, av. 2 pl.).

Döring, E. Internodienverkürzung bei *Scabiosa alpina.* Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (195).

Dom, L. E. Marche à suivre dans la création d'un champ d'expériences pour la culture du café. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (767–779, av. figs.).

Dominikus, A. *Landolphia Thollonii* und ihr Rhizom. Gummiztg, Dresden, **21,** 1906, (56–58).

——— Neue Kautschukpflanzen. 1. *Baissea gracillima* Hua. 2. *Carpodinus utilis* A. Chev. 3. *Landolphia Stolzii* Busse. *t.c.* (153–154, 260–261).

Douxami, H. et **Marty,** P. Végétaux fossiles de la Molasse de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5,** 1905, [1906], (776–800, av. pl.).

Driessen Mareeuw, W. P. H. van den. L'huile de *Mucuna.* (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (202–209).

Druce, G. C. *Salvia Marquandii* Druce. J. Bot. London, **44,** 1906, (405–407, pl. 483).

Drummond, J. R. *Nymphaea capensis.* Kew Bul., London, **1906,** (183–184).

——— *Saussurea hieracioides.* *t.c.* (184–185).

Dubard, M. Morphologie des bulbilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (770–772).

——— Sur le genre *Mascarenhasia.* *op. cit.* **142,** 1906, (1089–1091).

——— Népenthacées de Madagascar et de la Nouvelle-Calédonie. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (62–67, av. fig.).

——— De l'origine de l'Arachide. *t.c.* (340–344, av. fig.).

Dunstan, W. R., **Henry,** T. A. and **Auld,** S. J. M. Cyanogenesis in plants. Part IV. The occurrence of phaseolunatin in common flax (*Linum usitatissimum*). London, Proc. R. Soc., B. **78,** 1906, (145–152); Part V. The occurrence of phaseolunatin in cassara (*Manihot Aipi* and *Manihot utilissima*). *t.c.* (152–158).

Duquesne, A. L'*Asarum europæum* dans l'Eure. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (130–131).

Duse, E. Le *Espeletia* ed i *Culcitium* dell' erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (281–287).

——— Revisione delle *Acaena* degli Erbarî di Firenze, Roma e Monaco. *t.c.* (349–362).

Duthie, J. F. *Deutzia Wilsoni* sp. nov. Bot. Mag., London, **132,** 1906, (Tab. 8083).

——— *Geranium platyanthum,* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (52).

——— *Primula deflexa* n. sp. *t.c.* (229).

——— *Primula cognata* n. sp. *t.c.* (358, fig. 145).

——— New species of *Deutzia.* *op. cit.* **40,** 1906, (238).

——— New species of *Nepeta.* *t.c.* (334, figs. 133, 134).

Dybowski, W. Hybrides de la *Nicotiana magniflora atropurpurea.* (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (634–636).

Dyer, *Sir* W. T. **Thiselton-.** [Protective adaptations of Ficoideae and Portulacaceae.] Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (123–127, pls. 7–9).

Eastwood, A. New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1905, (283–293, with 2 fig.).

Eberhardt, P. Mode nouveau d'extraction de l'huile de badiane. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (407–408).

Edwards, J. *Anagallis arvensis* and *A. caerulea.* J. Bot., London, **44,** 1906, (368–370, pl. 482c).

Eggleston, W. W. *Crataegus* of Dutchess county, New York, Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (63–67).

Eijken, P. A. A. F. Sur l'essence du bois de *Gonstylus Miquelianus* T. & B. Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (44–47).

Elliot, G. F. Scott. Acacias in various places: A study in associations. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (123–133).

Elmer, A. D. E. New and noteworthy western plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42–55); **41**, 1906, (309–326).

[**Emeis,** W.] Zum Vorkommen der Kronsbeere. [*Vaccinium Vitis idaea.*] Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (13–15).

Endlich, R. Der neue Kautschukbaum *Euphorbia elastica.* Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (525–531).

Engelhardt, H. Chilenische Tertiärpflanzen. [*Erythroxylon Reichei* n. sp.] Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, Abh., (69–72, mit 1 Taf.).

Engler, A. *Notonia amaniensis* Engl. n. sp. [aus Ost-Mambara]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (182–183).

Erdner, E. und **Zinsmeister,** J. B. Die Brombeerflorula von Neuburg a. D. München, Mitt. bot. Ges., No. **39**, 1906, (520–524, 541–544).

Eriksson, J. Der Kampf gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau in Schweden. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552).

——— Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83–90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Ernst, A. Das Keimen der dimorphen Früchtchen von *Syndrella nodiflora* (L.) Grtn. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (450–458).

Ewert. Blütenbiologie und Tragbarkeit unserer Obstbäume. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259–287, mit 2 Taf.).

Faes, H. Pucerons du pommier. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (608–609).

Fairman, C. E. Pyrenomyceteae novae in leguminibus *Robiniae.* Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326–328).

Fankhauser, F. Le peuplier suisse. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (84–89, 2 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (103–108, 2 figg.).

——— Le noyer commun. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (101–107, 121–126, 4 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, **55**, 1904, (1–7, 34–40).

——— La teigne de l'érable, *Gracilaria rufipenella* Hbn. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (193–197, 3 figg.); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (235–239).

Fedčenko, B. Bestimmungstabelle der Krim-Kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (14–15).

——— Zur Flora der Insel Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (206–207, deutsch. Rés. 207).

——— Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan. (Lat. u. russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192–194, deutsch. Res. 209).

Fedčenko, O. Pflanzen vom Pamir. (Russ.) Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bat., **5**, 1905, (1–87).

——— Flora des Pamir. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313–355).

——— *Jurinea Korolkowi* Rgl. et Schmalh. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (29–30, rés. fr. 31).

——— und **Fedčenko,** B. A. Campanulaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (52–60, deutsch. Res. 70).

——— ——— Conspectus florae Turkestanicae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905–06, Abt. 2, (199–221, 293–342); **20**, Abt. II, 1906, 296–341).

Fedde, F. *Eschscholtziae* generis species novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145–148); **3**, 1906, (27–28, 75–76, 105, 183–185).

——— Species novae in „Fruticetum Vilmorianum.“ *op. cit.* **3**, 1906, (226–232).

——— Kautschukmisteln. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (161–168).

Fekete, L. Bau des Holzbestandes der Buchen-Urwälder vom Komitate Ung. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (105–118).

Félix, A. Renoncules batraciennes des environs de Vierzon. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (133–138).

Fendler, G. Sekret von *Butyrospermum Parkii* (der sogenannten Karite-Gutta). Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (868–870, 921–926); Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (260–276); Berlin, Notizibl. bot. Garten, **4**, 1906, (212–231).

Fendler, G. und **Kuhn,** O. Das fette Oel der Samen von *Manihot Glaziorii.* Berlin, Arb. pharm. Inst., **3,** 1906, (281–283).

Ferle, F. R. Bonitierung russischer Leinsaaten. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (111–136).

Fernald, M. L. A new *Geum* from Vermont and Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (11–12).

——— A handsome willow of the Penobscot valley. *t.c.* (21–22).

——— Some American representatives of *Arenaria verna.* *t.c.* (31–34).

——— Some anomalous plants of *Tiarella* and *Mitella.* *t.c.* (90–92).

——— *Paronychia argyrocoma* and its New England representative. *t.c.* (101–104).

——— An Alpine variety of *Solidago macrophylla.* *t.c.* (227–228).

Figert, E. Brombeeren in Schlesien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (55–57).

Finet et **Gagnepain.** Flore de l'Asie orientale. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (1–54).

Fiori, A. Entità nuove di composite italiane descritte nella flora analitica d' Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (45–56, 96–108).

——— Sulla distribuzione di *Malcolmia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. *op. cit.* **1905,** (64-66).

——— Priorità di *Lythrum Graefferi* Ten. (1811–13) in confronto di *L. flexuosum* e *L. acutangulum* Lag. (1816). *t.c.* (68).

——— [Due piante di recente introduzione in Toscana: *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.] *t.c.* (125–126).

——— *Leontodon* ibridi della Carnia. *t.c.* (290–293).

——— e **Paoletti,** G. Flora analitica d' Italia. Vol. 3°, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova, 1904, (273–524).

——— ——— Iconographiae Florae Italicae. Fasc. 9. Compositae ed Appendice. Dizionarietto dei nomi volgari ed indice. Padova, 1904, (413–528).

Fischer, E. Springende Bohnen. [Teilfrüchte einer Euphorbiacee: *Sebastiana Pavoniana* in denen die Larve von *Carpocapsa saltitans* lebt.] Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904,** 1905, (XII).

Fish, D. S. *Cassiope hypnoides.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (226, fig. 88).

Fitzherbert, S. W. *Guevina Avellana.* *op. cit.* **40,** 1906, (174, figs. 70, 71).

——— *Salvia dichroa.* *t.c.* (177, fig. 73).

Fitzpatrick, T. J. The Iowa gentians. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2,** 1906, (11-19).

Fliche, P. Bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5,** 1905, (346–358, av. pl.).

Foaden, G. P. The selection of cotton seed. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905,** (119–141, with pls.).

Fobe. F. Ueber die sogenannten Hahnenkamm-Formen bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (87–88).

Focke, C. Die jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen Folia Digitalis. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (44–47).

Focke, W. O. Species andinae generis *Geum.* Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (539–541).

——— Asiatische Rosen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (298–300, mit 1 Taf.).

Förster, O. Rapskuchen. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (340–416).

Fomin, A. Flore du Caucase. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (5–11, rés. fr. 11).

——— Deux espèces nouvelles du genre *Campanula* du Caucase. (Russ., Lat., Fr.) *t.c.* (12–17, av. 1 pl.).

——— Bestimmungstabelle der kaukasischen Arten der Gattung *Convolvulus* L. (Russ.) *op. cit.* **3,** 1906, (15–17).

Foote, W. Prodigious "cuttings" of elm.—Rooting branches. Gard. Chron., London. (Ser. 3), **39,** 1906, (35).

Formenti, C. und **Scipiotti,** A. Zusammensetzung italienischer Tomatensäfte. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283–295).

Foucaud, J. Un hybride nouveau (*Conyza mixta* Fouc. et Nevr.). Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, (108–111, av. 1 pl.).

Fouillade, A. Les *Viola* des Deux-Sèvres. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (53–56, 74-75, 89–90, 144).

——— Sur la flore des environs de Tonnay - Charente (Charente-Inférieure). *t.c.* (175–206).

Freuler, B. Die Standorte der Buche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (50–54).

Friedel, J. *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (562–563).

Fries, R. E. Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentien. 1. Composita. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.); 2. Malvales. *op. cit.* **6**, No. 2, 1906, (16, with pl.).

——— Zwei südamerikanische Lianen [*Cissus* sp., *Siolmatra brasiliensis*]. [*In*: Botaniska studier, tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (89–101, with pl.).

Fritsch, K. Gesneriaceen-Flora Brasiliens. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481–502).

Fritzsche, F. Unterschied zwischen *Empetrum nigrum* L. und *Empetrum rubrum* Willd. Dresden, SitzBer. Isis, **1906**, (22–23),

Frye, T. C. and **Blodgett,** E. B. A contribution to the life history of *Apocynum androsaemifolium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (49–53, with pl.).

Gage, A. T. *Wormia Mansoni*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 3, 1906, (73).

Galland, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898–900).

Gandoger, M. Le *Bellis azorica* Hochst., plante nouvelle pour la flore portugaise et européenne. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (628–630).

Garbowski, L. Dépendance de l'évolution des plantes des circonstances extérieures. (Polish.) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (145–148, 165–169).

Gard. Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels, Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, (185–320, av. fig.).

Gant, A. The black currant mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377).

Gautier, L. *Melampyrum pratense.* Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1414–1416).

Gave. Trois plantes nouvelles de la flore de France. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (634–637).

Géneau de Lamarlière. Tératologie. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (xxviii–xxiv).

Georgevitch. P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus.* Diss., Bonn, [1906?], (25, mit 1 Taf.).

Gerber, C. Action de *Eriophyes passerinæ* N. sur les feuilles de *Giardia hirsuta.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (844–845).

——— Théorie carpellaire de la fausse cloison des Crucifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1100–1111).

——— Faisceaux inverses et destruction du parenchyme des cloisons correspondantes dans la silique des Crucifères. *t.c.* (1111–1113).

Gerneck, R. Verkorkungserscheinungen im Marke der *Viti*sarten. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301–304).

——— Das Diaphragma der Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119–122).

Giard, A. Dégâts de *Loxostega* (*Eurycreon*) *sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plateau central. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (458–460).

——— La teigne de la betterave (*Lita ocellatella* Boyd). *t.c.* (627–630).

Gibbs, *Miss* L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (425–494, pl. 17–20).

Gies, W. J. Chemical studies of the pitcher plant, *Sarracenia purpurea.* [New pigment, alkaverdin: use as indicator in titrations.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37–39).

Gilg, E. Eine neue Kautschuk liefernde Liane, *Clitandra Simoni* [n. spec. aus Kamerun]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (169–170).

——— Einige neue Vitaceae aus dem Somaliland. *t.c.* (185–187).

——— Malesherbiaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (592–593).

——— Gentianaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33–56).

Gilles. Étude morphologique et anatomique de Sablier (*Hura crepitans* L.). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (43–120, av. fig. et. pl.).

Girard et **Rousseaux.** Exigences du tabac en principes fertilisants. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, (297–377).

Girardi, G. Il Garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà. Milano, 1904, (VIII + 179).

——— Le rose: storia, coltivazione, varietà. Milano, 1904, (XVIII + 284).

Gleason, H. A. A revision of the North American Vernonieae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144–243).

——— The genus *Vernonia* in the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183–188, with text fig.).

——— Some southern Illinois plants. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (5–8).

Glück, H. Mitteleuropäische *Utricularia*-Arten; die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.)

Goebel, K. Zur Biologie von *Cardamine pratensis*. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481–489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl 1. Leipzig, 1906, (1–10).

Goiran, A. Di una forma di *Osyris alba* L. osservata nei dintorni di Nizza. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (377–378).

——— Una forma dell' *Osyris alba* L. e un esemplare di *Cyperus*. *op. cit.* **1905**, (235).

Goiran, A. Presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nizzardo. *t.c.* (235).

——— Presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza. *t.c.* (243).

——— Presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith. *t.c.* (244).

Gola, G. *Cerinthe maculata* All. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (355–358).

Golicyn, V. Zwei fur die Landwirtschaft schädliche Pflanzen [*Rhinanthus major* u. *Convolvulus arvensis*]. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (161–163).

Golz, E. *Phyllocactus Ackermannii* × *Echnopsis Eyriessii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80–81).

Goodison, G. W. Mildew on roses. Lysol as a remedy. Garden, London, **70**, 1906, (53).

Gorter, K. Die *Baptisia*-Glykoside. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (401–405).

Goury, G. et **Guignon.** Les insectes parasites des Berbéridées. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (238–243, 253–255).

—— —— Les insectes parasites des crucifères. *op. cit.* **36**, 1906, (65–69, 97–99, 113–117, 125–132, 193–200); **37**, 1906, (14–17).

Graebner, L. Die in Deutschland winterharten *Rhus*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (109–107, mit 6 Taf. u. 1 Karte).

——— Die grösste kanadische Pappel Europas. *t.c.* (221–222).

——— Symbiose bei den Kakteen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (76–77).

——— Blüte auf Blüte [bei *Opuntia Bergeriana*]. *t.c.* (156–157).

Gaebner, P. Caprifoliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (433–436).

——— Valerianaceae andinae. *t.c.* (436–451).

——— Die Gattungen der natürlichen Familie der Valerianaceae. *t.c.* (464–480).

Grafe, V. und **Linsbauer,** K. Wechselseitige Beeinflussung von *Nicotiana Tabacum* und *N. affinis* bei der Pfropfung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (366–371).

Grant, G. B. *Wheelerella.* Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5,** 1906, (28).

Greaves, C. W. H. Abnormal flowers of foxglove. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (16).

Greene, E. L. *Rhus glabra.* Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8,** 1906, (167–196).

——— Revision of the genus *Wislizenia.* Washington, D.C. Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (127–132).

——— The genus *Ptelea* in the western and south-western United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (1–V+49–78+1*l.*).

——— Distribution of *Bidens vulgata.* Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1903, (1).

——— A new Southern violet. *t.c.* (2–4).

——— In the wrong genus. *t.c.* (4).

——— Further segregates from *Aster.* *t.c.* (4–7).

——— Neglected eupatoriaceous genera. *t.c.* (7–13).

——— Certain polygonaceous genera. *t.c.* 1904, (17–50).

——— North American species of *Amarella.* *t.c.* 1904, (53–56).

——— Seven new Apocynums. *t.c.* (56–59).

——— Affinities of the Cichoriaceae. *t.c.* (59–63).

——— Some western buckthorns. *t.c.* (63–65).

——— New specis of *Ceanothus.* *t.c.* (65–68).

——— The genus *Pneumonanthe.* *t.c.* (68–71).

——— A rare *Swertia.* *t.c.* (72).

——— New plants from middle California. *t.c.* (73–81).

——— Certain West American Cruciferae. *t.c.* (81–90).

Greene, E. L. Certain Gentianaceae. *t.c.* (91–95).

——— Two new *Batrachia.* *t.c.* (95–96).

——— Two new *Sophiae.* *t.c.* (96).

——— A proposed new genus, *Anotites.* *t.c.* 1905, (97–105).

——— Some New England Persicarias. *t.c.* (105–110).

——— What is *Nuttallia Davidiana?* *t.c.* (110–111).

——— Three new Heucheras. *t.c.* (111–112).

——— The genus *Radicula.* *t.c.* (113–114).

——— Segregates of the genus *Rhus.* *t.c.* (114–144).

——— New plants from southwestern mountains. *t.c.* (145–154).

——— *Atasites* and *Thyrsanthema.* *t.c.* (145–158).

——— New Species of *Chaptalia.* *t.c.* (158).

——— A proposed new genus, *Callisteris.* *t.c.* (159–160).

——— New species of *Pentstemon.* *t.c.* 1906, (161–167).

——— *Madronella* [new name for *Monardella*]. *t.c.* (168–169).

——— New species of *Isocoma.* *t.c.* (169–173).

——— New asteraceous genera. *t.c.* (173–174).

——— Segregates from *Sieversia* *t.c.* (174–179).

——— Various new species. *t.c.* (180–182).

——— Mutations in *Viola.* *t.c.* (182–187).

——— The genus *Tridophyllum.* *t.c.* (188–189).

——— New species of *Mimulus.* *t.c.* (189–190).

——— A further study of *Chaptalia.* *t.c.* (190–197).

——— *Icianthus* and *Sprengeria.* *t.c.* (197–199).

——— New or noteworthy species. *t.c.* (199–200).

Greene, E. L. Certain malvaceous types. *t.c.* (205–209).

——— The genus *Nuttallia.* *t.c.* (209–210).

——— The genus *Bossekia.* *t.c.* (210–211).

——— New plants from New Mexico. *t.c.* (211–214).

——— New species of *Viola.* *t.c.* (214–219).

——— *Parthenocissus* a synonym. *t.c.* (219–220).

——— New western plants. *t.c.* (221–222).

——— A new genus of Rutaceae. *t.c.* (222–223).

——— The genus *Leiostemon.* *t.c.* (223).

——— The genus *Batanthes.* *t.c.* (224).

——— Four streptanthoid genera. *t.c.* (224–229).

——— An orchid note. *t.c.* (237).

——— Certain rosaceous genera. *t.c.* (237–245).

——— Some oriental *Rubus* allies. *t.c.* (246).

——— A new bland violet. *t.c.* (247).

Greenman, J. M. A new *Krynitzkia.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (146–147).

——— Two new species from north-western America. *op. cit.* **42,** 1906, (146–147).

Greshoff, M. [Composition chimique des] embryons de cacao. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (920–925).

——— The Bambarra ground-nut. (*Voandzeia subterranea.*) Kew Bul., London, **1906,** (192).

Griffiths, D. Abnormalities in the fruiting habits of Opuntias. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (57–63).

Griffon, E. Greffage des Solanées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1249–1251),

Griggs, R. F. The willows of Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6,** (Sp. Paprs., No. **11**), 1905, (1 l. + 257–314, incl. pl.).

Grimm, A. H. Compositenblätter. Diss. Kiel, 1904, (49).

Gross, L. *Cirsium acaule* All. × *bulbosum* DC. + *palustre* Scop = *C. Grettstadtianum* mh. nov. hyb. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (94).

——— Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg I. B., Mitt. bot. Ver., No. **210/211,** 1906, (69–83).

Grube, H. Aachener Linden. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (511–512).

Guénot, J. F. Pittosporacées. Corbeil, 1906, (78, av. 68 fig.).

Günther, W. Anatomie der Myrtifloren mit besonderer Berücksichtigung der Lythraceae. Diss. Breslau, 1905, (43).

Guérin, P. Canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (102–104).

Gürke, M. Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (183–185).

——— Labiatae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (166–175).

——— *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. [aus Argentinien]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (11–12).

——— *Echinocactus Lecontei* Engelm. *t.c.* (12–13).

——— *Echinopsis Fiebrigii* Gürke. *t.c.* (25–29, m. 1 Taf.).

——— *Echinocactus Kurtzianus* Gürke n. sp. *t.c.* (55–56).

——— *Echinocactus longihamatus* Gal. var. *sinuatus* (Dietr.) Web. *t.c.* (56, mit 1 Taf.).

——— *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *monstrosa.* *t.c.* (88, m. 1 Taf.).

——— *Echinopsis Hempeliana* Gürke n. sp. *t.c.* (94–96).

——— *Echinocactus polycephalus* Engelm. et Big. *t.c.* (106–109).

——— *Mamillaria camptotricha* Dams. *t.c.* (119–120).

——— *Echinocactus phymatothelos* Poselg. *t.c.* (123–124).

——— *Cereus Urbanianus* Gürke et Weing. *t.c.* (136, mit 1 Taf.).

——— Beschreibung von *Echinocactus phymatothelos.* *t.c.* (143).

Gürke, M. *Echinocereus Engelmannii* (Parry) Lem. *t.c.* (150-153).

——— *Opuntia clavarioides* Link et Otto. *t.c.* (168, mit 1 Taf.).

——— *Mamillaria Palmeri* Jacobi. *t.c.* (174-175).

——— *Echinocactus crispatus* P. DC. var. *cristatus*. *t.c.* (188, m. 1 Taf.).

——— Bluhende Kakteen. Lfg 16-22. Neudamm, 1905-1906 (28 Taf., mit Text).

Güssow, H. *Eriophyes-* (*Phytoptus-*) Knospengallen und Hexenbesen der Birke. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (421-429, mit 2 Taf.).

——— Eine neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Mazei* gen. et spec. nov.). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10-13).

——— Kartoffel-Grind. *Corticium vagum* B. et C. var. *Solani* Burt. (= *Rhizoctonia Solani* Kühn = *Rhizoctonia violacea* Tul.) *t.c.* (135-137, mit 1 Taf.).

——— Silver leaf disease in laburnum. [*Stereum purpureum*.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

——— The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*). *op. cit.* **40**, 1906, (134, figs. 52, 53).

——— Spotting in apples. *t.c.* (377).

Gugler, W. *Viola montana* L. × *rupestris* Schmidt. Neu für Deutschland. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (519-520).

——— Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudonodosum* und *Euphrasia stricta* Host f. *angustifolia*.) *t.c.* (536-537).

Guignard, L. L'existence, dans certains groseillers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (448-452).

——— La formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. *t.c.* (1193-1201).

——— Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. *op. cit.* **142**, 1906, (545-553).

Guignard, L. Nouveaux exemples de Rosacées à acide cyanhydrique. *op. cit.* **143**, 1906, (451-458).

——— et **Houdas**, J. La nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir. *op. cit.* **141**, 1905, (236-238).

Guillon, J. M. Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. *op. cit.* **142**, 1906, (1346-1349).

Gutzeit, E. Einwirking des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

Győrffy, I. Neue Standorte phanerogamer Pflanzen aus der Hohen Tátra. (Ungarisch and deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (61-65, 15-16).

Hailer. Die Antauversuche der Sumpfkartoffel (*Solanum Commersoni* Dunal). Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (318-321, 349-353).

Haines, H. H. Two new species of *Populus* from Darjeeling. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (407-409, with 3 figs.).

Hall, C. J. J. van. La signification des arbres ombrageants dans la culture du cacao. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **7**, 1906, (1-26).

Hallier, H. Neue indonesische Dikotyledonen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-64).

Hamet, R. Nouvelle espèce de *Drosera*. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([113]-[114]).

Hannig, E. Zustandekommen der Lagerung der Keimlinge bei den Cruciferen-Embryonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (1-14, mit 1 Taf.).

Harms, H. Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (177-184, mit 1 Taf.).

——— Wichtigere Akazien des tropischen Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (189-212).

——— Eine *Dolichos*-Art des tropischen Afrika. (*D. pseudopachyrrhizus* Harms). *t.c.* (233-238).

Harms, H. Eine neue Art der Gattung *Macrolobium* Schreb. (*M. stenosiphon*) aus Columbia. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (51–53).

——— Eine neue *Schefflera* (*Sch. Sarasinorum* aus Celebes. *t.c.* (23–24).

——— et **Loesener**, T. Staphyleaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575).

——— **Koorders**, S. H., **Hochreutiner**, B. P. G. et **Valeton**, T. Icones Bogorienses, **2**, 4ᵉ fasc. Leide, 1906, (XV + 261–328, Pl. CLXXVI–CC).

Harper, R. M. New or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229–245, with text fig.).

——— Some more coastal plain plants in the Palaeozoic region of Alabama. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (111–117).

——— A hitherto unnoticed relation between *Viola pedata* and *Iris verna*. *t.c.* (192–193).

Harris, J. A. Syncarpy in *Martynia lutea*. *t.c.* (25–28, with text fig.).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanisaprus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (34–39, 120–128, 166–174, 384–395, mit 8 Taf.).

Harrow, R. L. *Meconopsis bella*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198, fig. 81).

Hartwich, C. und **Bohny**, P. Zur Kenntnis des *Digitalis*blattes und seiner Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (230–232, 242–246, 251–253, 267–271, 276–278).

Harvey, W. H. Primulaceae [of the Cape] with additions by C. H. Wright. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (426–431); Myrsineae. *Ib.* (431–436); Sapotaceae. *Ib.* (436–444); Oleaceae. *Ib.* (478–480).

Haselhoff, E. Buchweizen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375–406); [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1058–1089).

Hayata, B. Contributions to the Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22, with pl.).

Hayata, B. On a new species of Apocynaceae. *t.c.* (51–52).

——— Contributions to the flora of Mt. Morrison. *t.c.* (52–58).

Hayek, A. von. Einige Pflanzen der Alpenkette. I. *Cerastium filifolium* Vest. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153–155).

——— Verbenaceae novae herbarii Vindobonensis. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86–88, 161–164).

Heckel, E. Variation importante du tubercule du *Solanum Maglia* Schlecht. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252–1254).

——— Mutations gemmaires culturales dans les *Solanum* tubérifères. *op. cit.* **143**, 1906, (1247–1249).

——— Variation in the potato tuber. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (88).

Hedlund, T. Difference between *Lactuca Chaixii* Vill. and *L. quercina* L. Bot. Not., Lund, **1906**, (277–293).

Hegelmaier, F. Alchimillen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (1–12).

Heijl, J. H. *Tridax procumbens* L. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (482–484).

Heinricher, E. Zur Biologie von *Nepenthes*. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (277–298, mit 3 Taf. und 3 Fig.).

——— Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (274–276).

Heller, A. A. Botanical exploration in California. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104, 105–176); *t.c.* 1906, (177–256).

——— Western species, new and old. *op. cit.* **1**, 1906, 132–138, 144–147).

Hemsley, W. B. On the Julianiaceae, a new natural order of plants. London, Proc. R. Soc., B. **78**, 1906, (231–236); Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (467–471); J. Bot., London, **44**, 1906, (379–384).

——— The genus *Corylopsis*, with a new species, *C. sinensis*. Gard.

Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (18–19, fig. 12).

Hemsley, W. B. A new Chinese lilac with pinnate leaves. *Syringa pinnatifolia.* *t.c.* (68).

——— A new species of *Rodgersia* with pinnate leaves.—*R. sambucifolia.* *t.c.* (115).

——— *Primula orbicularis* n. sp. *t.c.* (290, 403, fig. 164).

——— *Senecio (Eusenecio) Faberi.* *op. cit.* **40,** 1906, (43).

——— *Aleurites Fordii* sp. nov. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9,** 1906, (Tab. 2801 et 2802).

——— *Indokingia crassa* gen. et sp. nov. *t.c.* (Tab. 2805).

——— *Toxocarpus Schimperianus* sp. nov. *t.c.* (Tab. 2807).

——— New species of *Clematoclethra.* *t.c.* (Lub. Tab. 2808).

——— *Gardenia cornuta* sp. nov. *t.c.* (Tab. 2809).

——— *Neoschimpera heterophylla* gen. et sp. nov. *t.c.* (Tab. 2810).

——— *Tristiropsis Ridleyi* sp. nov. *t.c.* (Tab. 2812).

——— *Stevia Rebaudiana.* sp. nov. *t.c.* (Tab. 2816).

——— *Sinowilsonia Henryi* gen. et sp. nov. *t.c.* (Tab. 2817).

——— New species of *Corylopsis.* *t.c.* (Tab. 2818–2820).

——— *Geopanax* gen. nov. *t.c.* (Tab. 2821).

——— Synonymy of the species of *Aleurites.* Kew Bul., London, **1906,** (119–121).

——— *Rhododendron aucubifolium.* *t.c.* (232).

——— and **Skan,** S. A. Scrophulariaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4,** Sect. 2, 1906, (261–462).

——— and **Wilson,** E. H. Some new Chinese plants. Kew Bul., London, **1906,** (147–163).

Henneberg, W. Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien. Zs. SpiritInd., Berlin, **29,** 1906, (52–53).

Henry, M. The species of lilac (*Syringa*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (380).

Henslow, G. Aerial roots on vine. *op. cit.* **40,** 1906, (185).

——— "Grit" in apples and pears. *t.c.* (iv, Supplement, after 284; 314).

Hérissey, H. Prulaurasine, glucoside cyanhydrique cristallisé retiré des feuilles de laurier-cerise. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (959-961).

Hesketh, R. T. Apple grafted on hawthorn. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (347).

Heurot, J. Les faux de Saint-Basle ou hêtres tortillards de la montagne de Verzy. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12,** 1903, (3–15).

Hiern, W. P. Ebenaceae [of the Cape]. *In*: Dyer, Flora capensis, **4,** Sect. 1, 1906, (444–478).

Hildebrand, F. Eigentümliche Ersatzbildung an einem Keimling von *Cyclamen Miliarakisii* und einem anderen von *Cyclamen creticum.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (39–43).

——— Drei zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. *t.c.* (558–559).

——— Fruchtstiele der *Cyclamen* arten. *t.c.* (559–562).

——— Neue und andere noch nicht lange aufgefundene *Cyclamen*-Arten. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, Abt. II., **19,** 1906, (367–384).

——— *Cyclamen Pseudo-graecum.* Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (629–634).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia,* with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (395–427, pls. 29–30, with 3 diagrams).

——— The genus *Nototriche* Turcz. with an amended diagnosis and descriptions of new species. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (575–587).

Hill, E. J. The distribution and habits of some common oaks. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (445–447).

Hill, T. G. Seedling structure of certain Piperales. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (161–175, pl. 10, and 3 diagrams).

———— Seedling structure of certain Centrospermae. *t.c.* (473–474).

Hillier, J. M. Persian gum (*Amygdalus leiocarpa*). Kew Bul., London, **1906,** (109–110).

———— Chinese wood oil (*Aleurites Fordii* and other species). *t.c.* (117–119).

———— Miraculous fruits of West Africa (*Sideroxylon dulcificum*). *t.c.* (171).

———— The eben tree of Old Calabar (*Pachylobus edulis*). *t.c.* (172–173).

———— Ogea gum (*Daniella* and *Cyanathyrsus*, spp.). *t.c.* (199–200).

———— Colorado rubber (*Hymenoxys*, sp.) *t.c.* (218–219).

———— Barwood (*Pterocarpus Soyauxii*). *t.c.* (373–375).

Hillkowitz, G. und **Neubauer,** H. Mondbohne, eine giftige Bohnenart. (*Phaseolus lunatus* L.) Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (53–54).

Hiltner, L. Gefährliche Krankheiten der Gurken. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (117–119).

Hölscher, J. *Nymphaea Zenkeri* Gilg n. sp. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (519–520).

Hönscher, A. Nergiftung durch *Ranunculus sceleratus* bei Rindern. Zs. Veterinärk., Berlin, **17,** 1905, (107–108).

Hoffmann, M. und **Briem,** H. Verbänderung (Fasciation) bei Samenrüben. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (740).

Hoffmann, O. Compositae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (196–211).

Hollick, A. Spermatophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237, with pl.)

———— The Cretaceous flora of southern New York and New England. Washington. D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1906, (1–219, with pl.).

Holm, H. T. *Ceanothus americanus* L. and *ovatus* Desf. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **22,** 1906, (523–530, with text fig.).

———— *Bartonia*, Muehl. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (443–448, pls. 33–34).

Holmboe, J. Einige abweichende Formen von *Anemone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (357–377, mit 1 Taf.).

Holmes, E. M. The commercial history of *Strophanthus*. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (312–314).

———— Prussic acid in *Phaseolus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (78).

Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

Holzfuss, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (12).

Horecky. Verbänderung (Fasciation) bei Samenrüben. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (720).

Houard, C. L'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1435–1438).

———— Modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamaedrys* et *Teucrium montanum* par des larves de *Copium*. *op. cit.* **143,** 1906, (927–929).

House, H. D. New and noteworthy North American species of *Trifolium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (334–347, with 12 text figs.).

———— A new species of *Dichondra*. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1,** 1906, (130–131).

———— North American Convolvulaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (313–318).

———— The violets and violet hybrid of the District of Columbia and vicinity. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (117–122, with pl.).

House, H. D. *Ipomoea cuneifolia* A. Gray. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (123–124).

——— A new southern *Convolvulus*. *t.c.* (149–150).

——— Southern violets. *t.c.* (171–173).

Howe, M. A. Some photographs of the silk cotton tree (*Ceiba pentandra*), with remarks on the early records of its occurrence in America. *t.c.* (217–231, with text fig.).

Howell, T. A flora of northwest America. Vol. I. Phanerogamae. Fascicle 4, Liguliflorae to Hydrophyllae. Fascicle 5, Boraginaceae to Plantaginaceae. Fascicle 6, Nyctaginaceae to Pontederiaceae. Portland, Oregon, 1901–1902, (387–666).

Hua, H. Trois Acanthacées de la Haute-Guinée cultivées au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).

Hunger, F. W. T. La nielle ou maladie mosaïque du tabac. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (66).

Inferrera, G. La *Genista aetnensis* nel Messinese. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (270–272).

Issler, E. Zwei für das Elsass neue Blüthenpflanzen [*Koeleria vallesiana* u. *Euphrasia salisburgensis*]. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II, [Jahrg. **10**], 1902, (441–443).

Istvánffi, G. Der Wachsthumsverlauf der Holzveredlungen der Weinrebe. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (819–826).

Itallie, L. van und **Nieuwland**, C. H. Samen und Oel von *Moringa pterygosperma*. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159 – 160); (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (392–393).

—— —— Samen und Oel der Vogelbeeren. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (164); (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (393–394).

—— —— [Le baume de copahu de Suriname et les réactions colorées du baume de copahu]. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (389–392).

Jablonowski, J. Die Tierfeinde der Zuckerrübe. (Ungarisch) Budapest, 1906, (288, mit 65 Fig.).

Jaccard, P. Mycorhizes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum*. Verh. Schweiz Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51–52).

Jackson, J. R. Poisonous Indian peas. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (521–522, fig.).

——— Pharmaceutical garden plants. *op. cit.* **23**, 1906, (71–72, figs. 1–5).

——— Golden seal and quassia. (*Hydrastis canadensis* and *Picraena excelsa*). *t.c.* (278).

——— Two interesting shrubs (*Sambucus canadensis* and *Aralia edulis*). *t.c.* (452, figs. 1–2).

——— The fruits of the genus *Citrus*. *t.c.* (717–719, figs. 1–4).

Jacobesco, N. Nouveau champignon parasite, *Trematovalsa Matruchoti*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289–292).

Jahn, E. *Impatiens*. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (513–514).

Janczewski, E. Species generis *Ribes* L. II. Subgenera *Ribesia* et *Coreosoma*. (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (1–13); III. Subgenera *Grossularioides*, *Grossularia* et *Berisia*. *t.c.* (280–293).

Janse, J. M. Une maladie des racines de l'*Erythrina* [provoquée par une bactérie]. Buitenzorg. Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (153–197, av. 6 pl.).

Jávorka, S. Species hungaricae generis *Onosma*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (406–449, mit Taf. XI–XII).

Jennings, O. E. A new species of *Kneiffia*. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (480–481, with pl.).

——— A new species of *Lonicera* from Pennsylvania. *op. cit.* **4**, 1906, (73–77, with pl.).

Jensen, G. H. [A review of: Schmidt, Johs., Bidrag til Kundskab om Skuddene hos den gamle Verdens Mangrovetraeer.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (70–71).

Jong, A. W. K. de. Analyse des alcaloïdes du coca de Java. Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (1-6).

——— La présence de québrachite dans le latex de *Hevea brasiliensis. t.c.* (48-49).

——— Les alcaloïdes du coca. *t.c.* (233-237).

——— [Procédé d'] extraction des feuilles de coca [en vue du dosage des alcaloïdes.] *t.c.* (311-329).

——— Influence de l'âge sur la teneur en alcaloïde des feuilles de coca. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (120-125).

——— [Les méthodes d'extraction des alcaloïdes des feuilles de coca.] (Hollandais) *t.c.* (176-187, 321-333).

——— Les transformations que subissent avec l'âge les alcaloïdes des feuilles de coca. (Hollandais) *t.c.* (259-261).

——— [L'essence de *Pogostemon.*] (Hollandais) *t.c.* (372-376).

——— Différences individuelles dans la teneur en alcaloïdes chez la coca. (Hollandais) *t.c.* (759-766).

Jost, L. Kommt *Utricularia ochroleuca* im Reichsland vor? Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II. [Jahrg. **10**], 1902, (450-452).

Jumelle, H. et **Perrier de la Bathie,** H. Le *Khaya* de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (899-901).

Junge, A. E. Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Junge, P. 1. Die Bastarde der *Betula nana* L. bei Bodenteich. 2. *Dianthus superbus* L. bei Buxtehude. 3. Neue Standorte seltener Pflanzen und Pflanzenformen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (36-43). [8000 *dc*].

Jungfleisch, E. et **Leroux,** H. Principes de la gutta-percha du *Palaquium Treubi.* Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1218-1221).

Junker. Vergiftung durch Akazie. Zs. Veterinärk., Berlin, **16,** 1904, (18-19).

Kanngiesser, F. Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82,** 1906, (181-184, 217-220, 253-255, 289-291).

——— Blattzeichnungen bei *Oxalis Acetosella.* Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (441-443).

——— Alter und Dickenwachstum von *Calluna vulgaris.* Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (55-60).

——— Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium. t.c.* (276-279).

——— Alter, Dickenzuwachs und Anatomie des Holzes von *Lonicera Periclymenum. t.c.* (401-408).

Kaserer, H. Gemeinsame Bekämpfung von *Oidium* und *Peronospora.* Fränk. Weinbau, Würzburg, **28,** 1903, (96-102).

Kayser, E. et **Manceau,** E. La graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (247-249).

Keegan, P. Q. The wych elm (*Ulmus montana*). Naturalist, London, 1906, (18-21).

Keller, R. *Rosa canina* L. var. *solbergensis* Rob. Keller [im Elsass]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (71-72).

——— Les *Cerastium* de la flore suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (47-48); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18,** 1904, (355-357).

——— Ostschweizerische Brombeeren. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (329-344, 419-434).

——— Formes biologiques du *Salvia pratensis.* Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (45-46).

Kerékgyártó, Á. Konstante Wärmesummen in der Pflanzengeographie der *Castanea vulgaris* Lam. (Ungarisch) Időj., Budapest, **10,** 1906, (276-280).

Kinscher, H. Einige *Rubus*-Formen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (209-211).

Kirchberger, T. Das Auftreten der Blattfallkrankheit des Weinstocks in den Jahren 1905 und 1906. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (278).

Kirkwood, J. E. The comparative embryology of the Cucurbitaceae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (313-402, with text fig.).

——— The pollen-tube in some of the Cucurbitaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (327–342, with 2 pl.).

Klatt. Eine Missbildung der Blüte von *Prunus Padus*. Natur und Schule, Leipzig, **5**, 1906, (171).

Klebahn, H. Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. III. *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65–83, m. 2 Taf.).

Kleberger. Die Kartoffelkrankheiten im Sommer 1906. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (361).

Kler, O. Einige Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18–24).

Klugkist, C. E. Eine blühende Keimpflanze. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (507).

Knauer, F. Commersons Nachtschatten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (430–432).

——— Berühmte Pfropfbastarde. *t.c.* (546–548).

Knight, O. W. Some noteworthy plants of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (65-66).

——— Some plants of Bangor, Maine. *t.c.* (72–73).

——— *Viola Novae-Angliae* in the Penobscot valley. *t.c.* (115).

Knowlton, F. H. Change of name. [*Quercus Hatcheri* n. nom.] Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (95).

Knuth, R. Geraniaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (555–568).

——— Eine neue interessante *Androsace* (*A. Gustavi* [n. spec.] aus Ost-Tibet). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (84).

Koehne, E. *Forsythia*. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (176–180, 198–207, 226–232).

——— Neue oder interessante Holzgewächse. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51–69).

Kohn-Abrest, E. Etude chimique sur les graines dites "Pois de Java." Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (586-589).

——— Les principes cyanogénétiques du *Phaseolus lunatus*. *op. cit.* **143**, 1906, (182–184).

Komarov, V. L. Flora Manshuriae. Vol. 3, pars 1. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1–334, cum Tab. 1–3).

Koning, C. J. Les taches sur les feuilles de tabac. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1203–1208).

Koorders, S. H. et **Valeton**, Th. [Urticacées arborescentes de Java.] (Hollandais) Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (1–277 + 1–12).

Korczyński, A. and **Marchlewski**, L. *Datisca Cannabina* root colouring matters; 1 (English) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (95–100).

Korff, G. Der Kleeteufel (*Orobanche minor* Sutt.) und seine Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, (109-114).

Koržinskij, S. J. Ampelographie der Krim. (Russ.) St. Peterburg, 1904, (323); (105 Tafetn.).

Kränzlin, F. New species of Malayan Cyrtandraceae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (275–285).

Krasser, E. und **Rechinger**, K. Bearbeitung der von Professor von Höhnel im Jahre 1899 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (191–195).

Kraus, G. *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotrichie. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (241–255, mit 2 Taf.).

Krause, E. H. L. *Myrica Gale* bei Schwerin. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (145–146).

Krause, K. Urticaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (529–531).

——— Oenotheraceae andinae. *t.c.* (599-600).

——— Borraginaceae andinae. *t.c.* (627–636).

——— Novae species andinae Rutacearum. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26–27).

Kroemer, C. G. Th. Analyses faites en vue de la sélection de l'indigo. (Hollandais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **5,** 1906, (1–11, av. tabl.).

[**Kroemer,** K.] Anatomie der Rebenwurzel. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (207–210).

——— Das Diaphragma der Rebe. *t.c.* (210–214).

——— Blüte von *Pirus dioica* Mönch. *t.c.* (214–218).

Kromayer, A. Zur Weiden-Flora Mittelthüringens. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21,** 1906, (70–75).

Kruijff, E. de. [Préparation par voie biologique de la fécule de manioc.] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (503-508).

Krylov, P. Flora des Altaj und des Gouvernements Tomsk. III. Caprofoliaceae-Gentianeae. (Russ.) Tomsk, Izv. Univ., **26,** (1904), 1905, (547–864).

Krzymowski, R. Rauhschaligkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (57-64).

Kuckuck, P. Winterharte Feigen auf Helgoland. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (224–225).

Kümmell, F. *Drosera.* Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (816-817).

Kuijper, H. P. La culture du coton dans la résidence de Palembang. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (377–400).

Kulisch, P. Was lehrt uns das Auftreten der *Peronospora* im Jahre 1905, besonders auf den Trauben, für die zukünftige Bekämpfung der Krankheit? Landw. Zs., Strassburg, **34,** 1906, (485-491).

Kupcis, I. Machobeli (*Cephalaria syriaca*). (Russ.) Farmacevt, Moskva, **13,** 1905, (99–102, 138–140, 173–175, 197–199, 228–231).

Kupffer, K. R. *Viola pumila* Chait var. nov. *orientalis.* Prov. Samara. (Lat. et Ross.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (116).

——— *Viola silvestris* (Lmk. p.p.) Rchb, f. *typica* Neum. Prov. Sĕdlec (Lat. et Russ.) *t.c.* (117–118).

——— *Viola canina* (L. p.p.) Rchb. var. *flavicornis* (Sm.) Asch. f. *simplex* N. W. M. Tskov. (Lat. et Russ.) *t.c.* (118).

Kupffer, K. R. *Viola arenaria* DC. × *Riviniana* Rchb. Tskov. (Lat. et Russ.) *t.c.* (120).

——— *Viola mirabilis* L. × *Riviniana* Rechb. Tskov. (Lat. et Ross.) *t.c.* (120–121).

——— *Potentilla subarenaria* Borbas. Curonia. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (142–143).

——— Angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren" und „Krähenbeeren". Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49,** 1906, (141–154).

Kuznecov, N. I. Clé analytique préliminaire des espèces caucasiennes du genre *Ajuga* L (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6,** 1906, (26-30).

——— **Busch,** N., **Fomin,** A. Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. (Lat. et russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** 3, Suppl., (Jurjev), 1905, (353-464, 17-112).

——— ——— ——— Flora caucasica critica. Papaveraceae. (Lat. et ross.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9,** 1, 1906, Suppl., (Jurjev, 1905), (1-64).

——— ——— ——— Flora caucasica critica. Fasc. 10. Gentianaceae, Apocynaceae, Papaveraceae. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905, 385-416, 17-64); Fasc. 11. Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. *ib.* (417-464, 49-80); Fasc. 12. Campanulaceae, Juncaceae. *ib.* (81–112, 1-48); Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elatinaceae. *ib.* (49-64, 1-64); Fasc. 14. Asclepiadaceae, Campanulaceae. *ib.* (465-512, 113-144).

Lagerberg, T. Über die präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von *Adoxa Moschatellina.* [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (80-88, with pl.).

Lamarche, C. de. Cactées du Mexique. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (297–298).

Lancelevée, C. Note sur le chêne "Tata du Grand-Essart" (forêt du Rouvray). Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., (sér. 4), **38,** 1903, (19–22).

Lang, W. Zur Blüten-Entwickelung der Labiaten, Verbenaceen und Plantaginaceen. Bibl. bot., Stuttgart, **64,** 1906, (1–42, mit 5 Taf.).

Lasnier, E. Maladie des pois causée par le *Cladosporium herbarum.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (236–238).

Laubert, R. Eine Einschnürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (206–212).

——— Eine neue Erkrankung des Rettichs und der dabei auftretende endophyte Pilz. *t.c.* (212–213).

——— *Capsella Heegeri* Solms. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, (197–200).

——— Der „falsche Mehltau" (*Peronospora*) des Spinats und des Gänsefusses. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (135–140, 161–164).

——— *Ambrosia artemisiaefolia* Linné, ein interessantes eingewandertes Unkraut [bei Berlin]. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (735–739).

——— Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1906, (25–28, 44–46).

Laxton, W. The cross-breeding and hybridisation of peas and of hardy fruits. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (468–473, fig. 130).

Lechartier, G. *Soja hispida.* Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8,** 1903, (380–396).

Leclerc du Sablon. Reproduction du figuier. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (756–757).

Lecomte, H. Quelques espèces du genre *Trichoscypha* de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (646–659).

Lederer, M. Flora der Oberpfalz nebst einer Bemerkung über *Geranium divaricatum* Ehrh. München, Mitt. bot. Ges., 1906, (515–518).

Leersum, P. van. Cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises]. (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (240–244, 557–560, 1063–1069).

——— Rapport annuel sur les cultures de quinquina du gouvernement (des Indes Néerlandaises] pour l'année 1905. (Hollandais) Bandoeng, 1906, (101, av. pl.).

Lefeuvre, E. Etude chimique sur les huiles de bois, Indo-Chine française. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13,** 1905, (27–39).

Le Gendre, C. La cardamine velue. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (286–287).

——— Le raisin d'Amérique, *Phytolacca decandra* L. *t.c.* (297–298).

——— La vesce de Cerdagne (*Vicia varia* Host). *t.c.* (318–319).

——— Le mûrier noir (*Morus nigra* L. *Morus fructu nigro* Bauhin.). *t.c.* (320–321).

——— Enquête sur le gui. *op. cit.* **11,** 1903, (166–167, 183–188).

——— Genre *Lathræa* Linné. *op. cit.* **12,** 1904, (337–341).

——— Monotropées. *t.c.* (349–351, av. carte).

——— Quelques plantes adventices, subspontanées, critiques, etc., dont la présence à été signalée en Limousin. *t.c.* (361–365, 377–379); **13,** 1905, (11–13, 177–181).

Leiningen, W. *Graf* zu. Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schongau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (233–265).

Lemarié. Les Plectranthes au Tonkin. Paris, Bul. soc. cent. agricult., **1901,** (9–12).

Le Monnier. Dissociation des caractères chez le néflier de Bronvaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (821–822).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Leske, W. Die Citrone. D. Destill-Ztg, Berlin, **26,** 1905, (403–404); Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11,** 1905, (357–360).

Léveillé, H. Novitates sinenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (113–115).

——— Novitates sinenses et japonicae. *op cit.* **3,** 1906, (20–22).

——— Les formes du *Ranunculus Flammula* en France. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (296–297).

Levitskij, G. A. *Pulmonaria mollissima* Kern. × *officinalis* L. [s.l.]. (Russ.)

St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (81–85).

Lindau, G. Acanthaceae americanae. III. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (313–328, 401–418).

———— Acanthaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (642–643).

Lindemuth, H. Angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen infolge von Transplantation; Grenzen der Verwachsung nach dem Verwandtschaftsgrade. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (428–435).

Lindinger, L. Verbreitung der *Corydalis solida* durch Ameisen. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (518–519).

Lindman, C. A. M. Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (55–79, with pl.).

Linhart, G. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (321–322).

Linton, E. F. *Alchemilla vulgaris*, L. segregates. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58,** 1906, (122).

———— Topographical notes on *Hieracium*. *op. cit.* **60,** 1903, (234–236).

———— Movements of the stamens of *Parietaria officinalis* L. J. Bot., London, **44,** 1906, (429).

Lippmann, E. O. von. Vorkommen von Vanillin [in Dahlien-Knollen]. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (4147).

Litvinov, D. I. Synonymik zweier perennen . . . russischen Arten von *Camphorosma*. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (86–97).

———— *Betula grandifolia* sp. n., eine neue Birken-Art eins dem Jakutsk Gebiete. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (98–99, mit 1 Taf.).

———— *Alyssum saxatile* L. Prov. Ekatherinoslav. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (93–94).

———— *Sisymbrium Sinapistrum* Crantz. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (94–164).

Litvinov, D. I. *Erysimum cheiranthoides* L. f. *nanum* W. Zinger. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (94–95).

———— *Linum flavum* L. Prov. Kursk, Tula. (Russ.) *t.c.* (95–96).

———— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *haematocarpa* Rupr. Pskov. (Russ.) *t.c.* (98).

———— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *melanocarpa* Ledeb. Tomsk. (Russ.) *t.c.* (98–99).

———— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *integrifolia* Wallr. Prov. Mosqua, Tambov, Kostroma. (Russ.) *t.c.* (100–101).

———— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *dissectifolia* Wallr. Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (102).

———— *Pastinaca sativa* L. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (102–103).

———— *Galium trifidum* L. var. *europaeum* Rupr. Pskov. (Russ.) *t.c.* (103–164).

———— *Centaurea phrygia* L. Prov. Mosqua. (Russ.) *t.c.* (104–105).

———— *Myosotis litoralis* Stev. Tauria. (Russ.) *t.c.* (107).

———— *Myosotis nemorosa* Besser. Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (107, 164).

———— *Myosotis hispida* Schlecht. Prov. Kier. (Russ.) *t.c.* (108).

———— *Leonurus Cardiaca* L. var. *villosus* Desf. Prov. Kiev. (Russ.) *t.c.* (108–109).

———— *Lamium album* L. Prov. St. Peterburg. (Russ.) *t.c.* (109).

———— *Daphne Sophia* Kalen. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (110).

———— *Erysimum Marschallianum* Andrz. Prov. Tambov. (Russ.) *t.c.* (113–114).

———— *Camelina microcarpa* Andrzz. Tambov. (Russ.) *t.c.* (114–115).

———— *Barbarea arcuata* Rchb. Prov. Mosqua. (Russ.) *t.c.* (115).

———— *Aethusa Cynapium* L. Livonia. (Russ.) *t.c.* (123).

———— *Carlina acaulis* L. var. *simplex* W.K. Prov. Kiev. (Russ.) *t.c.* (124).

Litvinov, D. I. *Heliotropium lasiocarpum* F. et M. Astrachan. (Russ.) *t.c.* (125).

——— *Androsace septentrionalis* L. forma *apoda*. Pskov. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (125).

——— *Heliotropium europaeum* L. var. *micranthum* Ledeb. Prov. Cherson. (Russ.) *t.c.* (125–126).

——— *Mentha austriaca* Jacq. Prov. Tambov. (Russ.) *t.c.* (128-129).

——— *Nasturtium anceps* (Wahlb.) Retb. Prov. Tambov. (Russ.) *t.c.* (137).

——— *Potentilla intermedia* L. var. *canescens* Rupr. Prov. Mosqua. (Russ.) *t.c.* (143–144).

——— *Mollugo Cerviana* Ser. var. *linearis* Ledeb. Prov. Charĭkov. (Russ.). *t c.* (145).

——— *Cuscuta lupuliformis* Krock. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (150).

——— *Cuscuta approximata* Babingt. Prov. Samara. (Russ.) *t.c.* (150–151).

Cuscuta cupulata Engelm. Prov. Samara. (Russ.) *t.c.* (151).

——— *Cuscuta Epithymum* Murr. var. *vulgaris* Engelm. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (152).

——— *Chenopodium rubrum* L. var. nov. *microspermum*. Ekatherinoslav. (Lat.) *t.c.* (153–154).

——— Die Pflanzen der Küsten des Aralsees. (Russ.) Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4,** 5, 1905, (1–41, mit 2 Taf. und 3 Fig.).

Löffler, H. *Ficaria*-Formen und die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13,** (1905), 1906, (8–25, mit 1 Taf.).

Loesener, T. *Olmediella* Baill. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (175–181).

——— Brunelliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (531–534).

——— Burseraceae andinae. *t.c.* (569–570).

——— Anacardiaceae andinae. *t.c.* (570-574).

——— Celastraceae andinae. *t.c.* (574-575).

Lohmann, C. E. Julius. [Expériences sur le rendement en matière colorante chez l'indigo et son amélioration par sélection.] (Hollandais) Salatiga, Bull. Alg. Proefstation, **5, 1906,** (1–46).

Longhouse, F. J. The species of *Elaeagnus*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (234-235).

Lopriore, G. Biologia delle Amarantacee. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì. Palermo, **3,** 1905, (293–332, con 1 tav.).

Lotsy, J. P. *Kadsura scandens* Bl. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (282, mit 1 Taf.).

Lühmann, H. Die Zwergbirke im Harz. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14,** 1906, (111–122).

Lüstner, G. 1. Die diesjährige *Peronospora*-Epidemie an der Mosel. 2. Einfluss der *Peronospora*-Epidemie auf den Heu- und Sauerwurm. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (106–117).

——— Das rheinische Kirschbaumsterben. *t.c.* (117–130, mit 3 Taf.).

——— Bekämpfung der Pfirsichmotte (*Anarsia lineatella*). *t.c.* (142–144).

Maas, H. Korrelationserscheinungen bei Futterrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (42–45, 49–53, 67–70).

McAlpine, D. Australian *Acacia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (322–325).

——— A new *Aecidium* on *Acacia*. [*Aecidium torquens* McAlp. n. sp.] *t.c.* (325–326).

MacDougal, D. T. The suwarro, or tree cactus [*Cereus giganteus*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (129-133, with text fig., 149–150).

Macfarlane, J. M. The occurrence of natural hybrids in the genus *Sarracenia*. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (155–158).

Machon, F. Le Maté [l'*Ilex paraguayensis*]. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (233–243).

Mackenzie, K. K. *Ranunculus sicaeformis* Mackenzie and Bush n. sp. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (123).

Magne, G. *Saxifraga florulenta*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (39-40).

Magnin, A. Plantes intéressantes signalées dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (91–92).

——— Plantes jurassiennes. *t.c.* (145–147) ; **7,** 1906, (35–36).

——— Quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernales. *op. cit.* 7, 1906, (25–26).

——— Hybrides de l'*Acer monspessulanum.* *t.c.* (44–45).

——— Distribution géographique du *Cornus Mas* dans le Jura. *t.c.* (47–48).

——— Les Rossolis jurassiens. *t.c.* (49–51).

Magnus, P. Erkrankung des Weinstockes [durch *Collybia platyphylla* Fr.]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (402–406).

——— *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (173–177, mit 1 Taf.).

Mágocsy - Dietz, S. Floristische Daten. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (27, 7).

Maheu, J. Sur l'existence de laticifères à caoutchouc dans un genre de Ménispermacées ; *Tinomiscium* Miers. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (958–959).

Maiden, J. H. (1) The spread of the Noogoora Burr (*Xanthium Strumarium,* Linn.) (2) A native plant (*Sida corrugata,* Lindl. var. *trichopoda*) recommended as a fodder for the dry country. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906,** (719).

——— Weeds of New South Wales. Purple top or wild verbena (*Verbena bonariensis,* Linn.) *t.c.* (800, with pl.).

——— Wattles and Wattlebarks. [*Acacia* spp.] 3rd Ed. Sydney, 1906, (1–103, 11 pl.).

——— The Forest Flora of New South Wales. Part XIX. No. 74. The yellow wood (*Flindersia Oxleyana,* F. v. M.). No. 75. The broad-leaved peppermint (*Eucalyptus dives,* Schauer). No. 76. The bull oak (*Casuarina Luehmanni,* R. T. Baker). Sydney, N.S.W., 1906, (171–182, 4 pl. and 2 photos) ; Part XX. A recapitulatory part, being additional notes on the species dealt with in Parts I-XIX ; No. 77. The crow's ash or bogum bogum (*Flindersia Bennettiana,* F. v. M.). No. 78. The blackbutt or peppermint (of New England) (*Eucalyptus Andrewsi,* Maiden). No. 79. The thready-barked oak (*Casuarina inophloia,* F. v. M. and Bailey *ib.* (1–11, 4 pl. 3 photos.).

Maiden, J. H. and **Betche,** E. A review of the New South Wales species of Halorrhagaceae, as described in Professor A. K. Schindler's Monograph of 1905, with the description of a new species (*Halorrhagis verrucosa*). Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (393–398).

——— ——— Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. 12. *t.c.* Pt. 4, 1906, (731–742, with pl.).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (1–12, 23–35, 37–45).

Malinvaud, E. Renoncules batraciennes. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (167).

——— Phenomena of Hybridisation in the genus *Mentha* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (178–182).

Malkoff, K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (664–666, mit 4 Taf.).

Manceau, E. Caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (589–590).

Marcaillou d'Aymeric, H. et **Marcaillou d'Aymeric,** A. Catalogue des plantes indigènes du bassin de la Haute-Ariège. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906,** (81–84).

Marcello, L. Solanacee italiane. Napoli, Boll. Soc. nat., **18,** 1905, (25–64).

Marloth, R. Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, 318–319, mit 1 Taf.).

Martinet, G. La selection du trèfle. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (xx–xxi) ; Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17,** 1904, (443–444).

——— *Sorbus Aucuparia* var. *dulcis.* Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (115–116).

Massee, G. Plant diseases.—IV. Diseases of beet and mangold. Kew Bul., London, **1906**, (49–60, figs. 1–5); V. Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *t.c.* (193–196, with pl.).

——— Perpetuation of "potato disease" and potato "leaf-curl" by means of hybernating mycelium. *t.c.* (110–112).

——— The currant-bud mite. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356).

Masters, M. T. A monstrous Primrose. *op. cit.* **39**, 1906, (194, fig. 73).

——— The Austrian brier (*Rosa Eglanteria*). *op. cit.* **40**, 1906, (1).

——— Abnormal growth of *Rhododendron*. *t.c.* (16).

Maublanc, A. Maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica*. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (229–232).

——— *Trichoseptoria fructigena*. *op. cit.* **21**, 1905, (95–97).

Maurenbrecher, A. D. und **Tollens**, B. Kohlenhydrate der Teeblätter. *t.c.* (1044–1046).

Maxwell, H. *Rhododendron barbatum* as an insect catcher. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (216).

Mayer Gmelin, H. Auftreten von *Tylenchus devastatrix* in Lupinen und die Bedeutung dieser Tatsache für die landwirtschaftliche Praxis. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (384).

Mayne, J. Canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Merrill, E. D. The flora of the Lamao forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1–141).

——— New or noteworthy Philippine plants, 5. *t.c.* (169–246, with pl.).

Metzger. Bekämpfung von Hopfenschädlingen, namentlich der Hopfenblattläuse. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (124–126).

Meyere, J. C. H. de. [*Contarinia torquens* de Meyere, ein neuer Kohlschädling.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (18–28, mit 1 Taf.).

Mez, C. Additamenta monographica 1906. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

——— Myrsinaceae novae philippinenses. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271–275).

Michalet. La Luffa en Algérie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (334–336).

Micheletti, L. *Bellis perennis* L. var. *Margarita Sabaudiae*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (180–183).

——— Vari esemplari di *Eryngium campestre*, in gran parte raccolti in Piemonte. *op. cit.* **1905**, (234).

Millard. *Cassia remigera*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (394–fig. 150).

Millspaugh, C. F. Praenunciae bahamenses. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1 l. + 137–184).

Mirande, M. Développement et anatomie des Cassythacées. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (181–285).

Moeller, F. Die *Funtumia* (*Kickxia*) *elastica* in Uganda. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (663–666).

Moll, J. W. und **Janssonius**, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Molliard, M. La menthe poivrée basiliquée. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (473–478).

——— Nouvel hôte du *Peronospora Chlorae*. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (223–224).

Molz, E. Die Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weinztg, Mainz, **2**, 1906, (276–277, 283–284).

——— Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Aepfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (175–188, mit 2 Taf.).

——— Die Schermaus als Rebenfeind. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (47–50).

Moore, A. H. A list of plants collected in Bermuda in 1905. Including a description of two new species. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22, with pl.).

Moore, S. Le M. A second contribution to the flora of Africa.—Rubiaceae und Compositae. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (298–329, pl. 13–15).

——— New or rare Gamopetalae from Tropical East Africa. J. Bot., London, **44,** 1906, (22–29).

——— Uganda Gamopetalae from Dr. Bagshawe. *t.c.* (83–90).

——— Alabastra diversa. — Part XIII. Sertulum Mascarense. *t.c.* (145–154, 217–224, pls. 478, 480).

——— and **Burkill,** I. H. *Swertia* nova japonica ex affinitate *Swertiae tetrapterae.* Maxim. Calcutta, J. As. soc. Beng., **2,** No. 7, 1906, (329).

Moreillon, M. Des plantes jurassiennes. Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (53–74).

Morgenstern, F. von. Solaningehalt der Speise- und Futterkartoffeln und Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. Diss. Rostock, 1906, (61).

Morot, L. Biologie végétale. J. bot., Paris, **19,** 1905, (182–184).

Mottet, S. La Rudbeckie à fleurs doubles. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36,** 1903, (63).

Müller, G. Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16,** 1905, (520–524).

Müller, H. Verbreitung und Kultur des Edelweisses. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20,** 1901, (163–167).

Müller, R. [u. **Klitzing,** H.] Eine Pilzkrankheit des Flieders (*Syringa vulgaris*). Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (466–467).

Müller, T. Zur Verbreitung der schmalblättrigen Mistel. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (100).

Müller-Thurgau. Eine Pilzkrankheit der Platanen. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15,** 1902, (227).

Muntz, A. et **Lainé,** E. Les matières pectiques dans le raisin. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4,** 1905, (227–247).

Murr, J. Eine polymorphe Art des Andenzuges (*Chenopodium paniculatum* Hook.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (53–55).

——— *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. *t.c.* (110–112).

——— Flora von Tirol und Vorarlberg. *t.c.* (162–163, 176–178, 200–202).

——— Chenopodien - Studien. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (989-994, 2 Figg.).

——— **Zahn,** K. H. und **Poell,** J. Hieracien der Flora Deutschlands Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und der angrenzenden Länder somit Mitteleuropas. Tl I, Lfg 10–12. Leipzig u. Gera, [1904–1906], (81–142, mit 24 Taf.).

—— —— —— *Hieracia* critica vel minus cognita florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae. Pars I, Decas 10–12. Lipsiae et Gerae [1904-1907], (81–112, mit 24 Taf.).

Muschler, R. Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (212–214).

Muth, F. Verwachsung der Seitentriebe mit der Abstammungsachse bei *Salvia pratensis* L.; andere teratologische Erscheinungen an derselben. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (353–360, mit 1 Taf.).

——— Früchte des Hanfes (*Cannabis sativa* L.). Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904/05), 1906, (76–121, mit 2 Taf.).

Naggi, A. Les *Thalictrum* de Gênes. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (73–78).

——— La *Centaurea integrans.* *t.c.* (79–80).

Nash, G. V. Podostemonaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (3–6).

——— A new *Begonia* from Bolivia. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (45–48, with illus.).

Neger, F. W. Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche. Tharandter forstl. Jahrb., **56,** 1906, (49–59).

Negri, G. Il *Cerastium lineare* All. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (367–379, con 1 tav.).

Nehrling, H. An Indian magnolia in America. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (211–213).

Nelson, A. Contributions from the Rocky Mountain herbarium. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (54–67); **42,** 1906, (48–54).

—— and **Kennedy,** P. B. Plantae montrosensis. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (35–39).

—— —— New plants from the Great Basin. *t.c.* (155–157).

Nestler, A. Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (590–598, mit 1 Taf.).

———— Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (661–666, mit 1 Taf.).

Neubauer, H. Lupinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (253–297); [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1126–1170).

Neuber, E. Zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend offizineller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. Diss. Bern, 1904, (70 + 1, mit Abbild.).

Neumann, R. *Solanum rostratum* Dunal, Büffelklette. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898–1901,** 1902, (20–21).

Nicotra, L. Studii sui rapporti sistematici generali delle "Sinanteree." Webbia, Firenze, 1905, (25–39).

Noll, F. Blütenzweige zweier Bastarde von *Crataegus monogyna* und *Mespilus germanica.* Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1905,** 1906, natw. Abt., (20–53).

Novák, T. Blütenbau der *Adoxa Moschatellina* L. Cest. Bot. Zs., Wien, **54,** 1904, (1–7, mit 2 Taf.).

Novopokrovskij, I. V. Recherches phytogéographiques de la partie de sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie voisine de la province Terskaja. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat., **29,** 1906, (167–245, av. 1 fig. et 1 carte).

[**Nürnberg, Botanischer Verein.**] Flora des Regnitzgebietes. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (492–497).

Oborny, A. Die Hieracien aus Mähren und österr. Schlesien. II. Untergattung *Euhieracium* Torr. & Gr. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44,** (1905), 1906, (1–79).

Oettingen, H. ab. Plantas Ussurienses. Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (138–147, 213–221, cum 3 tab.).

Olivier, E. *Ambrosia artemisiæfolia,* L. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (151–153).

Omang, S. O. F. *Hieracium*-Sippen der Gruppe *Alpina* aus dem südlichen Norwegen. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (303–344, mit 3 Taf.).

Omeis, T. Bekämpfung der *Peronospora viticola.* Fränk. Weibau, Würzburg, **27,** 1902, (165–168, 186–190); **28,** 1903, (7–10).

———— Auftreten der „Lederbeeren-Krankheit' der Rebe im Jahre 1905. *op. cit.* **30,** 1905, (67–70).

Ortendahl, I. *Pedicularis Sceptrum Carolinum* at Upsala. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (385, fig. 149).

Ostenfeld, C. H. Castration and hybridisation in the genus *Hieracium.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (285–288, fig. 89); (Norw.) Bergen, Naturen, **30,** 1906, (289–294).

———— *Utriculariae* duae novae Siamenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (68–69).

———— and **Rosenberg,** O. Castration and hybridisation experiments with some species of *Hieracia.* Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (225–248, will ill. and 1 pl. col.).

Osterhout, G. E. Colorado notes. Description of new species. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1,** 1906, (139–143).

Osterwalder, A. Eine bisher unbekannte Art der Kernobstfäule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* nov. spec. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16,** 1904, (104–123, 2 Taf.).

———— Die Blüten- u. Zweigdürre bei *Cydonia japonica.* Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15,** 1902, (218–220).

———— Das Absterben der Triebe bei Forsythien. *op. cit.* **16,** 1903, (100–101).

Osterwalder, A. Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15** (1905), 1906, (321–329, mit 1 Taf.).

Oven, E. v. Eine neue Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (67–74, m. 1 Taf.).

Paczoski, I. Neue oder seltenere Pflanzen der Flora von Cherson. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (147–151).

——— *Genista scythica* Pacz. und die ihr nahen Formen. (Russ.) *op. cit.* **7,** 1906, (75–77).

Paglia, E. Sulle affinità tra Valerianacee e Dipsacee secondo le idee del prof. Höch. Napoli, Boll. Soc. nat., **19,** 1905, (188–192).

Palibin, I. V. *Quercus macranthera* F. et M. als fossile Form des westlichen Transkaukasien. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24,** 1906, (251–252, mit 2 Fig., 1 Karte und 1 Taf.).

Pammel, L. H. Northern limit of the Papaw tree [*Asimina triloba*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (48).

Pampanini, R. Le Cunoniacee degli Erbari di Firenze e di Ginevra. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (43–106, con 3 tav.).

——— Une Cunoniacée nouvelle de la Nouvelle-Calédonie, *Codia microcephala* sp. n. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (490).

——— Sassifragacee dell'Erbario Webb. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (79–82).

——— La *Salvia viscosa* di Jacquin e la *Salvia viscosa* di Reichenbach e di Caruel. *t.c.* (152–185).

——— Una nuova varieta dell'*Aristolochia pallida* Willd. *op. cit.* **12,** 1905, (363–366).

——— e **Pampaloni,** L. *Xanthostemon F.* Muell. *t.c.* (673–688).

Pau, C. Synopsis formarum novarum hispanicarum synonymis nonnullis accedentibus. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906,** (73–77).

Paul, H. Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemseemores. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (377–399).

Paulsen, O. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Plants collected in Asia-Media and Persia. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (127–151, with illustr., 210–219).

Pax, F. et **Lingelsheim,** A. Zwei neue Euphorbiaceen aus Neu-Kaledonien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (25–26).

Pekár, K. Der Fischfang des gemeinen Wasserschlauches. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (355).

Pellegrini, N. Coltivazione del cotone in Italia. L'Italia agricola, Piacenza, **41,** 1904, (440–441).

——— Le diverse specie del cotone. *t.c.* (540–541).

——— Divagazioni botaniche sul cotone. *op. cit.* **42,** 1905, (113–114).

Peneveyre, P. Le *Fuchsia* sur tige. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36,** 1903, (10–13).

Penninck, C. Les *Gardenia.* *t.c.* (116–119).

Peola, P. Appendice paleontologica della flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12,** 1905, (205–232, con 1 tav.).

Perkins, J. Styracaceae americanae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (16–26).

Perrédès, P. E. F. The botanical characters of some Californian species of *Grindelia.* Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (431–433, figs. 1–7).

Perrot, E. Le Ginseng. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (601–602).

Peters, L. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (323–329).

Petersen, O. G. *Quercus pedunculata* Ehrh. and *Q. sessiliflora* Sal. (Danish) *In:* Forstbotaniske Undersögelser, Köbenhavn og Kristiania, 1906, (82–110, with illustr.).

——— The fruit of our birches. (Danish.) *op. cit.* (111–115 with illustr.).

Pfeiffer, F. Die Gelbsucht der Reben und ihre Bekämpfung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (99–105).

Pickering, S. "Silver leaf" in plums. (*Stereum purpureum.*) Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, 182-185, 201–203); **12**, 1906, (13–14, 29–30, 60-63).

Pierre, L. Plantes nouvelles de l'Asie tropicale. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (490–492).

Pilger, R. Frucht von *Aristolochia Lagesiana* Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, (345).

——— Santalaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398–399).

——— Rosaceae andinae. *t.c.* (534–539).

——— Plantaginaceae andinae. *t.c.* (643-646).

——— Ein neues *Antiphytum* (*A. Bornmülleri*) aus dem südlichen Brasilien. Repert nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (24–25).

Pinolini, D. Della *Soia*. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (276–278, con 1 tav.).

Piper, C. V. Flora of the state of Washington. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **11,** 1906, (1–637, with pl. map).

Pirotta, R. Flora della Colonia Eritrea, Parte I, fasc. 2°. Roma, Annuario Ist. bot. **8,** 1904, (129–164).

Pit, J. [Culture à Java du *Medicago sativa.*] (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (47-51).

——— La conservation du pouvoir germinatif chez les graines du café de Libéria. (Hollandais). *t.c.* (188–190).

——— La conservation du pouvoir germinatif des graines de *Ficus elastica.* (Hollandais). *t.c.* (652–653).

Plahn, H. Physiologie der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (180–182).

——— Das spezifische Gewicht als selektives Merkmal der Mutterrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (590–591, 912–913).

Pleijel, C. Mutation forms of *Anemone Hepatica* L. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (237–243).

Pöll, J. Beiträge zur Veilchenflora von Innsbruck. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (189–193, mit 2 Taf.).

Poeverlein, H. Die bayerischen Potentillen. München, Mitt. bot. Ges., **2,** 1906, (1–2).

——— Formenkreis der *Carlina vulgaris* Linné. *t.c.* (489–492).

Potonié, H. Brennnesseln unter alten Eichen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (565–568).

——— *Capsella Heegeri*, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? *t.c.* (788–791).

Prain, D. *Meconopsis* and *Cathcartia*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323–370, pls. 24–25).

——— The genus *Ceratostigma.* [Revised. spp. n.] J. Bot., London, **44**, 1906, (4–8).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäss-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3–38).

Pucci, A. La *Cobaea scandens.* Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29,** 1904, (115–116).

——— Alberi e arbusti a fioritura estiva. Le Lantane. *t.c.* (313–315).

——— Di alcune Spiree. *op. cit.* **30**, 1905, (146–148).

——— L' *Aesculus macrostachya* DC. *t.c.* (222–224).

Pulle, A. A. Vascular plants known from Surinam. Leiden, 1906, (555, with pl.).

Purpus, J. A. *Mamillaria chionocephala* J. A. Purpus n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (41–42, mit 1 Taf.).

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (152–156).

——— Maladie du caféier produite par le *Stilbella flavida.* *t.c.* (157–166).

Quanjer, H. M. Maladies du chou. (Hollandais) Haarlem, Nat. Verb. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6,** 2, [1906], (1–84, av. 7 pl. et 1 carte).

——— *Plutella Cruciferarum* Z. [un parasite du chou]. Hollandais) 's Gravenhage, Tijdschr. Ent. **49**, [1906], (11–17, av. 2 pl.).

Quehl, L. *Mamillaria lenta* Brandeg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (40–41).

——— *Mamillaria camptotricha.* t.c. (160–161).

Ramaley, F. The seed and seedling of the mountain globe-flower. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3,** 1906, (93–95, with text fig.).

Rant, A. La gommose des Amygdalées. (Hollandais) Amsterdam, 1906, (XV + 91, av. pl.).

Raunkiær, C. Danish excursion-flora, or key to the determination of the Danish flowering plants and vascular cryptogams. (Danish) Köbenhavn & Kristiania, 1906, (XXXII + 286).

Ravaz, L. Cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (58–59).

——— et **Roos,** L. Le rougeot de la vigne. *t.c.* (366–367).

Raymondaud, E. Un radis monstrueux. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (228–231, av. pl.).

——— Syncarpie de concombres, à trois. *t.c.* (333-337, av. pl.).

Rehnelt, F. *Horminum pyrenaicum* var. *grandiflorum rubrum,* eine wertvolle neue Varietät. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (262).

Rehsteiner, H. Die Wassernuss. (*Trapa natans.*) St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903,** 1904, (91–96).

Reichenbach, [H. G.] L. und **Reichenbach,** H. G. Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Tom. XIX, 2, Decas 1–12, color. *Hieracium* II. Lipsiae et Gerae, [1904/07], (II + 1–112, mit 96 Taf.); Tom. 24. Decas 10–12, color. Lipsiae et Gerae, 1906–07, (73–96, mit 22 Taf.).

——— ——— Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Ser. 1, Bd 19, II. Lfg 1–12. Gera, [1904/1907], (IV + 1–120, 127–142, mit 96 Taf.).

Rendle, A. B. A new *Celtis* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44,** 1906, (341–342).

Renner, O. Wirrzöpfe an *Salix.* Flora, Marburg, **96,** 1906, (322–328).

Reukauf, E. Gehört die Schuppenwurz (*Lathraea Squamaria* L.) zu den Tierfängern? Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (399–404).

Reuter, F. Die Art des Sprossens bei *Cereus.* Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (159–160).

Riccobono, V. Varietà di Limone della Colonia Eritrea. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (15–16).

——— Fioritura della *Talisia carinata* Radik. *t.c.* (168–170).

——— Due nuove forme di *Citrus.* *t.c.* (174–175).

Riddelsdell, *Rev.* H. J. and **Baker,** E. G. British forms of *Helosciadium nodiflorum* Koch. J. Bot., London, **44,** 1906, (185–190, pl. 479).

Ridley, H. N. Foliar organs of *Monophyllaea.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (213–214).

——— The Engkala fruit. (*Litsea persella.*) Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (368).

Rikli, M. Die schweizerischen *Erigeron*-Arten. Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14,** 1904, (14–33, 127–133).

Rippa, G. Flacourtiaceae nettarifere. Napoli, Boll. Soc. nat., **18,** 1905, (12–18).

——— *Olmediella Cesatiana.* *t.c.* (1–11).

——— Su di un nuovo genere e di una nuova specie di Flacourtiaceae. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (67–79).

——— *Tupidanthus.* *t.c.* (145–151).

——— *Oxalis cernua.* *t.c.* (177–182).

Ritzema Bos, J. „Krebsstrünke" und „Fallsucht" bei den Kohlpflanzen, verursacht von *Phoma oleracea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (257–276).

Rivers, H. S. The cross-breeding of peaches and nectarines. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (463–467).

Riviere, G. Results of grafting upon apples. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (52).

Robbins, W. W. Tubular ray-flowers in *Gaillardia aristata.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (190–191, with illus.).

Robinson, B. L. The nomenclature of the New England Lauraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (196–199).

——— *Filipendula rubra,* a new binomial. *t.c.* (202–204).

——— *Oxalis corniculata* and its allies. J. Bot., London, **44,** 1906, (386–391).

Rocquigny-Adanson, G. de Un dessin d'Adanson. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14,** 1901, (89–90).

——— L'*Alnus serrulata* Willd. *op. cit.* **17,** 1904, (97–100).

Römer, J. Ein in der Kultur kleistogam gewordenes Veilchen. Aus. d Natur, Stuttgart, **1,** 1906, (670–671).

——— Geschlechtsveränderung einer Weide. *t.c.* (736).

Rogers, *Rev.* W. Moyle and **Ley,** *Rev.* A. New brambles from South Wales. J. Bot., London, **44,** 1906, (58–60).

Rohlena, J. Flora von Montenegro. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (145–149). [8000 *dl*].

Roland-Gosselin, R. Quatre Cactées nouvelles du Mexique. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (506–510).

——— Le genre *Cleistocactus* (Lem.). Nice, Bul. soc. cent. agricult., **44,** 1904, (31–47).

——— *Cereus* sud-américaines à fruits comestibles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (56–63).

Rolle, R. A. Mexican Eupatoriums. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (274).

Romano, P. Le specie italiane del genere *Cardamine.* Malpighia, Genova, **19,** 1905, (206–216).

——— Costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus.* *t.c.* (440–447).

Rosa (De), F. La *Tetragonia.* Rivista agraria, Napoli, **15,** 1905, (90–92, 101–103).

Rose, J. N. New names for two recently described genera of plants. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (96).

——— Studies of Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

——— *Terebinthus Macdougali,* a new shrub from Lower California. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (169–171, with text fig.).

——— and **Painter,** J. H. Some Mexican species of *Cracca, Parosela,* and *Meibomia.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (143–146, with pl.).

Rosenberg, O. Embryobildung in der Gattung *Hieracium.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (157–161, mit 1 Taf.).

Rother, W. *Mamillaria pulchella* Otto. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (96).

——— Ist *Echinocereus* eine eigene Gattung? *t.c.* (126).

Rouy, G. Notes floristiques. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (507–516).

Royle, E. T. *Rubus Lucretia.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (25, fig. 15, 108).

Rubner, K. Ein für Süddeutschland neuer *Epilobium*bastard. *Epilobium montanum* × *palustre* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (72–74).

——— *Epilobium hirsutum* L. × *Lamyi* F. Schultz = *Epilobium ratisbonense* mh. Ein neuer *Epilobium*-bastard. *t.c.* (170–172).

Rudolph, J. Monographie botanico-horticole et culture des *Gazania.* Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **5,** 1904, (287–315).

Rübsaamen, E. J. H. Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (129–137, 185–198, 225–237).

Rusby, H. H. Phyllonomaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (191).

——— The home of *Dudleya Rusbyi.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (50–51).

Ruska, J. Kernlose Birnen. Natw. Wochenschr. Jena, **21,** 1906, (126).

Rustung, G. Enthält semen Lini Stärke? (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3,** 1906, (325–328).

Rydberg, P. A. Penthoraceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (75).

———— Parnassiaceae. *t.c.* (77–80).

———— Rocky mountain flora. New York, N.Y , Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137-161).

———— *Grayia* or *Eremosemium.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (8–10).

Sack, J. [Analyse chimique de divers produits végétaux de Suriname.] (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5,** 1906, (1–17).

Saiki, T. Enzymatische Wirkung des Rettigs. (*Raphanus sativus* L.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (469–472).

Salmon, E. S. *Urophlyctis Alfalfae,* a fungus disease of lucerne, in England. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (122–123).

———— Scab on apples and pears. *op. cit.* **40,** 1906, (21–23, figs. 9–13).

———— *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. *t.c.* (294).

———— The American gooseberry mildew in 1906. (*Sphaerotheca Mors-uvae.*) *t.c.* (301–317).

———— *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya.* J. Bot., London, **44,** 1906, (126–128).

———— A new variety of *Lithospermum officinale* L. *t.c.* (367–368, pl. 482 B).

———— The American gooseberry mildew, and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (128–136, fig. 35).

———— Fungus disease of the cherry laurel. (*Prunus Laurocerasus.*) *t.c.* (142–146, fig. 36).

Samuelsson, G. *Archieracium* flora in the neighbourhood of Säter. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 12, 1906, (24, with 1 pl.).

———— Former distribution of the superior kinds of foliferous trees in upper East Dalecarlia. (Swedish) [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman.] Uppsala, 1906, (147–163).

Sarcé, C. Les linæ populi dans la Haute-Marne. [les degâts causés par les linæ populi dans les oseraies de la Haute-Marne. Journ. Forest. Suisse, Berne, **54,** 1903, (257–261).

Sargant, E. The early history of angiosperms. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (420–423).

Sargent, C. S. *Crataegus* in eastern Pennsylvania. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57,** 1905, (577–661).

Saunders, G. S. Blistered holly leaves. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (78).

Šavrov, N. N. Die Valonen-Eiche und die Möglichkeit ihrer Kultur im Kaukasus. (Russ.) Sborn. svěděnij Kultur. cěnnych rast. Kavkaz. Tiflis, **6,** (43-64, mit 6 Taf.).

———— Lotos in Transkaukasien. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (626–630, mit Abbildungen).

Ščerbačev, D. Die Erdnuss. *Arachis hypogaea* L. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **13,** 1905, (677–680, 711–716, 741–746, 775–777, 805–807, mit Abbild.).

Schaffnit, E. Anatomie der Acanthaceen-Samen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. I, (453–521).

Schaffnit K. Nektarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blütenteile. Diss., Erlangen, 1904, (63).

Scharf, E. Wert der verschiedenen Knäuelgrössen des Rübensamens. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (319–321, 327–328, 342–343, 351–352).

Schellenberg, H. C. *Sclerotinia Coryli.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (505–511, mit 1 Taf.).

———— *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Ariae.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (188–202, mit 4 Taf).

Schiller-Tietz, [N.]. Die Roteichen und die Blutbuchen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (373–376).

Schinz, H. Die afrikanische Flora. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4,** 1904, (995–1025).

Schlechter, R. Asclepiadaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (601–627).

——— Flora von Neu-Kaledonien. *op. cit.* **39**, 1906, (1–274).

——— New Philippine Asclepiadaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (295–303).

Schleh. Die Kräuselkrankheit bei Magnum bonum. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (757–759); Oldenburgisches LandwBl., **54**, 1906, (226–227); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (286).

Schlœsing, A. T. Nutrition minérale des plantes. Mémorial des manufactures de l'État, Paris, **3,** 1901, 2ᵉ livr. (211–217).

Schmid, E. Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (175–299, mit 2 Taf.).

Schmidt, E. Die mydriatisch wirkenden Alkaloide der *Datura*arten. I. *Datura alba.* II. *Datura arborea.* Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (66–71).

Schmidt, H. Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes der Campanuloideen. Diss. Erlangen, 1904, (105).

Schneider, C. K. Dendrologische Notizen aus Kew-Gardens. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (459).

——— Species varietatesque Pomacearum novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (118–121, 133–137, 150–155, 177–183, 218–225).

——— Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Lfg 2–5 [= Bd 1]. Jena, 1904/06, (161–810, + VIII + IV).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74–93, 159–176).

Schnetz, J. Ein neuer Rosenbastard. *Rosa elliptica* Tausch × *Rosa agrestis* Savi nov. hybr. Schnetz [bei Münnerstadt]. München, Mitt. bot. Ges., **2,** 1906, (4–5).

——— Ein noch unbeschriebener Rosenbastard. *Rosa glauca* Villars × *Rosa pimpinellifolia* L. *t.c.* (544–545).

Schube, T. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefässpflanzenwelt im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83,** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75–95).

Schulz, A. Das Blühen von *Stellaria pallida* (Dum.). Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245–255).

——— Die Bewegungen der Staubgefässe und Griffel sowie der Perianthblätter der einheimischen Alsinaceen-Arten während des Blühens. *t.c.* (303–316).

——— Blühen der einheimischen Phanerogamen. IX. *Arenaria serpyllifolia* L. und *Moehringia trinervis* (L.). *t.c.* (372–381).

——— Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51–87).

Schulz, Richard. Monographische Bearbeitung der Gattung *Phyteuma.* Diss. Zürich, 1904, (204, 3 Taf.).

Schulz, Roman. Hieracienflora des Ober-Pinzgaues, Tirols und des Riesengebirges. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (91–99).

——— Ein neuer Standort der *Alsine biflora* in den Alpen. *t.c.* (100–104).

——— Eine unbeachtete Varietät des *Corispermum hyssopifolium* [bei Berlin]. *t.c.* (105–106).

Schuster, J. Polymorphismus bei *Nuphar.* Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (79–83).

——— Unsere Wasserehrenpreise. [*Veronica Anagallis, V. aquatica, V. anagalloides, V. Beccabunga.*] München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (537–541).

——— Novitates florae Bavaricae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (94–102).

Schwerin, F. *Graf* von. *Prunus serotina* Ehrhardt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (1–3, mit 2 Taf.).

Scott, D. G. On abnormal flowers of *Solanum tuberosum.* N. Phytol., London, **5**, 1906, (78–81, text. fig. 11).

Seemen, O. von. Cupuliferen in dem Herbar von Buitenzorg. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1,** 1906, 1–14).

Seemen, O. von. Das von H. Pittier u. Ad. Tonduz in Costa-Rica gesammelte *Quercus* - Material. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (651–656).

——— Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (23).

——— Zwei neue Eichen (*Quercus cathayana* und *Qu. Wilsonii*) aus China. *t.c.* (53–54).

Seidel, T. J. R. Kreuzung, Akklimatisation und Kultur des *Rhododendron.* Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (69–82).

Ševyrev, I. Vermehrung der Eiche durch Wurzelschösslinge. (Russ.) Lěsoprom. věst., Moskva, **8,** 1906, (338–341, 349–350).

Shafer, J. A. *Hibiscus oculiroseus* Britton. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (233).

Shattuck, C. H. A morphological study of *Ulmus americana.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (209–223, with pl.).

Shoemaker, D. Naylor. Development of *Hamamelis virginiana.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (248–266, with pl.). [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins univ. [Ph. D.] 1902. [Chicago, 1905], (cover-title + 1 + 248–266 + 1, with pl.).

Shreve, F. The development and anatomy of *Sarracenia purpurea.* Diss. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (107–126, with 3 pl.).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898–1902, No. **2,** 1906, (198, with 10 pl.).

Simonkai, L. Klimatische Pflanzenvariationen. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (146–148, 33, mit 2 Fig.).

Širiajev, G. Zur Flora des Gouvernements Charkov. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (80–84).

Siuzev, P. V. Le mérisier à grappes [*Prunus Padus*] à fleurs roses. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **6,** 1906, (32–34, rés. fr. 34).

Small, J. K. Rosales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (1–2).

——— Pterostemonaceae. *t.c.* (183).

——— Additions to the flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3,** 1905, (419–440, with map).

——— North American Polygonaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (51–57).

——— and **Rydberg,** P. A. Saxifragaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (81–158).

——— ——— Hydrangeaceae. *t.c.* (159–178).

Smith, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (93).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (1–11); **42,** 1906, (292–300).

Smith, J. J. *Begonia bipinnatifida* n. sp. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2,** 1906, (47–48).

——— *Millettia Nieuwenhuisii* n. sp. *op. cit.* **3,** 1906, (17–21).

Smith, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum.* Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (264–294).

Solereder, H. *Polycarpaea filifolia* Webb et Christ u. andere kanarische *Polycarpaea*-Arten. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (435–442).

Solms[-Laubach], H. *Graf* zu. Cruciferenstudien. IV. Die Varianten der Embryolage. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, (15–42, mit 1 Taf.)

Sommier, S. Forme nane di *Diplotaxis muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L'Hérit. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (457–462).

Sorauer, P. Erkrankung von *Cereus nycticalis* L. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (5–10, mit 1 Taf.)

Soskin, S. Die Frage der Ueberführung der *Hevea*saat. Gummiztg, Dresden, **20,** 1906, (1203–1204).

Späth, L. Drei kritische Eichen. Gartenkunst, Berlin, **8,** 1906, (34–35).

Speiser, P. Die Minierfliege des Leberblümchens. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (194–196).

Spillman, W. J. Cactus as a forage plant. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (150–152).

Spinner, H. Fruits anormaux de *Cheiranthus*. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17,** 1904, (437).

Spire, C. La flore indo-chinoise. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (551–558).

——— Les Apocynées, en particulier les lianes indo-chinoises. [Thèse Paris.] Paris, 1905, (vii + 186, av. 36 pl. et 12 fig.).

Splendore, A. Un nuovo elemento diagnostico della Nicotiane. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3,** 1904, (5–6, con 1 tav.).

Sprague, T. A. *Hedysarum multijugum* var. *apiculatum* var. nov. Bot. Mag., London, **132,** 1906, (Tab. 8091).

——— A revision of *Acridocarpus*. J. Bot., London, **44,** 1906, (192–207).

——— Bignoniaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4,** Sect. 2, 1906, (512–538).

Sprenger, C. Dell'Alloro. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (26–28).

——— *Leucadendron argenteum*. *t.c.* (120–122).

——— *Cereus giganteus*. *t.c.* (130–132).

——— *Cicer arietinum*. *t.c.* (192–194).

——— Dell'olivo. *t.c.* (196–200).

——— *Ceratonia Siliqua*. *t.c.* (217–219).

——— Il luppolo. *t.c.* (226–229).

——— Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante gommifere. *t.c.* (285–287, 332–337).

——— I Cavolifiori d'Italia. *t.c.* (314–324).

——— I migliori Pioppi per l'Italia. *t.c.* (68–73, 101–105).

Spribille, F. *Rubus Kinscheri* m. nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (105–106).

——— Neue Standorte schlesischer *Rubi*. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (96–110).

Stadlmann, J. Nonnullae plantae novae, quas collegit Dr. E. Zederbauer in itinere suo ad Argaeum (Erdschiasdagh) anno 1902 suscepto. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (164–165).

Stapf, O. The Statices of the Canaries of the subsection Nobiles. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (205–212, 301–310, with map).

——— *Gentiana Huegelii*, Griseb., redescribed. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2,** No. 8, 1906, (337–338).

——— *Elaeophorbia* gen. nov. Hook. Ic. Plant, London, (Ser. 4), **9,** 1906, (Tab. 2823).

——— *Durandea magnifolia* sp. nov. *t.c.* (Tab. 2822).

——— Orobanchaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4,** Sect. 2, 1906, (462–468); Lentibularieae. *Ib.* (468–499); Pedalineae. *Ib.* (538–570).

——— The known plants of Liberia [n. spp.]. *In*: Johnston, *Sir* Harry, Liberia, vol. **2.** London, 1906, (570–669, figs. 246–266).

——— *et alii.* Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (495–532, pl. 21–22 and map).

Staub, J. Eine weitere Abnormität einer Blüte [*Chrysanthemum Leucanthemum*]. Natur u. Schule, Leipzig, **5,** 1906, (172).

Steiger. [Pflanzen aus dem Adulagebiet.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (54–56).

Stoklasa, J. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (193–198).

Stottmeister, W. Massenerkrankung von Pferden an Verschlag infolge Aufnahme von Wiesenschaumkraut (*Cardamine pratensis*). Zs. Veterinärk., Berlin, **14,** 1902, (507).

Strasburger, E. Atropinnachweis in den Kartoffelknollen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (599–600).

Strohmer, F. Die Bildung und Aufspeicherung der Saccharose in der

Zuckerrübenwurzel. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (809–815).

Strohmeyer. Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var.? *cylindriformis* Reitt. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (329–341, 409–420, 506–511, mit 2 Taf.).

Strunk, H. Latex der *Kickxia (Funtumia) elastica.* Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16,** 1906, (214–226).

Strunk, H. F. Die chemischen Mittel zur Bekämpfung der Rindenwanze des Kakaobaumes in Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **10,** 1906, (726–730).

Stuber, W. Zusammensetzung der Tomate und des Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (578–581).

Stutterheim, G. A. *Cyclea peltata* H. et Th. et ses matières constituantes. (Hollandais) Rotterdam, 1906, (92); [extrait]; Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (839–844).

Sündermann, F. Neue oder noch wenig bekannte Bastarde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (90–94).

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. *t.c.* (5–7, 26–27, 42–43).

Svedelius, N. Postfloration in some tropical Convolvulaceae. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (58–61).

———— Das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger Convolvulaceen. Flora, Marburg, **96,** 1906, (231–259).

Sylvén, N. The Swedish Dicotyledons' first reinforcement stage or development from seed to bloom. 1. Special part. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40,** No. 2, 1906, (349, with pl.); 2. General. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (75).

———— Comparative review of the first and later reinforcement stages of the Swedish Dicotyledons. (Swedish) [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjollman den 4 nov. 1906.] Uppsala 1906, (127–140).

Szilágyi, I. and **Treitz,** P. Die Kalkböden und die hiefür geeigneten amerikanischen Traubenarten. (Ungarisch) Pécs, 1905, (90).

Taliev, V. Die Pflanzen der russischen Flora als Beobachtungsmaterial. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **11,** 1906, 6, (1–16, mit 9 Abbild.).

———— und **Širíajev,** G. Materialien zur Flora des Landes der Donschen Kosaken. (Russ.) Charǐkov, C.-R. Inst. véterin., **7,** 6, 1906, (49–65, mit Abbild.).

Tamaro, D. Gelsicoltura. Milano, 1905, (XXIV + 245).

Teracciano, N. Il *Sechium edule* Swarz e sua coltivazione in Napoli e dintorni. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56,** 1905, (363–368, con 1 tav.).

———— La "Pecan Nut." Nuova pianta da introdurre nelle culture arboree di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (178–185).

Tessier, L. F. La limite occidentale d'extension de *Primula* pedemontana, Thomas dans la haute Vallée de l'Isère. Aosta, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (7–8).

Thelling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (695–716).

Thompson, H. S. Flora of Porquerolles. J. Bot., London, **44,** 1906, (407–410).

Thomson, R. A fire-resisting tree (*Rhopala* sp.). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (11).

Tichomirov, V. A. Das süsse Fruchtfleisch von *Diospyros Kaki* und *D. Lotus.* (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., **1904,** 1905, (49) [in Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904,** N. 4].

———— Les inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica* L.). Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (922–924).

———— und **Keizer,** E. A. Kasuistik der Erkennung einiger roher Arznei-Materialien. *Lythrum Salicaria.* (Russ.) Farmacevt, Moskva, **13,** 1905, (225–228, 257–260, 289–292, 321–326, mit Abbild.).

Timofejev, S. N. Der Teestrauch im westlichen Transkaukasien. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **5,** 1906, (31–42, deutsch. Rés. 43–49).

Tischler, G. Entwickelung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bryonia*-Bastard. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (83–96, mit 1 Taf.).

——— Entwicklung des Pollens und der Tapetenzellen bei *Ribes*-Hybriden. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (545–578, mit 1 Taf.).

Toepffer, A. Formae novae *Salicum* Bavariae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (206–207).

——— Schedae zu Toepffer Salicetum exsiccatum. Fasc. 1. No. 1–50. München, 1906, (24).

Tourlet, E. H. Les primevères de la flore tourangelle. Tours, Bul. soc. pharm., **2,** 1905, (195–200, 210–213).

Touton, K. *Hieracia Oreadea* und *Cerinthoidea* (sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten) im Engadin und *Hieracium Annae Toutoniae* Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (112–114, 142–146, 155–160).

Trail, J. W. H. *Alchemilla alpina,* L. and *A. conjuncta,* Bab. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58,** 1906, (121–122).

Treub, M. Un champ d'expériences de sélection sur le caféier de Libéria. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (648–651).

Tromp de Haas, W. R. La culture de l'*Hevea brasiliensis.* (Hollandais) *t.c.* (1–27, av. figs.).

——— [Aptitude à la multiplication par semis des diverses formes d'*Hevea brasiliensis.*] (Hollandais) *t.c.* (158–169).

——— [Influence des soutirages successifs sur la quantité de latex recueillie chez l'*Hevea brasiliensis.*] (Hollandais) *t.c.* (262–269).

——— Une nouvelle forme de *Ficus elastica.* (Hollandais) *t.c.* (294–295, av. pl.).

——— [Influence nuisible du soutirage répété de latex sur la fructification chez *Hevea.*] (Hollandais) *t.c.* (295–296).

——— L'accroissement cambial de l'*Hevea brasiliensis* à Ceylon, aux Straits et à Java. (Hollandais) *t.c.* (410–419).

Tubeuf, C. *Freiherr* v. Die Mistel, *Viscum album,* auf der Fichte. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (351–356).

——— Pflanzenpathologische Wandtafeln. Taf. 1: Die Mistel. *Viscum album.* Nebst Text (22). Stuttgart, 1906.

Tunmann. *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (843–847).

Turson, I. Ein neuer Fall der Kleistogamie. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24,** 1906, (756–796).

——— *Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf in Ungarn. (Ungarisch u. deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (149–150, 33).

Udden, J. A. [The northern limit of the pawpaw tree, *Asimina triloba.*] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (920).

Ulbrich, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (1–38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1905–06, (172–334, mit 3 Karten).

——— Ranunculaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (400–408).

——— Leguminosae andinae. I. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (1–13); II. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (416–423); III. *t.c.* (541–555).

Ule, E. Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Urban, J. Eine neue Art und Varietät aus der Gattung *Wormskioldia.* [*Wormskioldia rosulata* Urb. n. spec.] Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (173–174).

Urumoff, I. K. Additamenta ad floram Bulgariae. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (57–59).

Vaccari, L. Il *Sempervivum Gaudini* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (21–41, con 1 tav.).

——— *L'Astragalus alopecuroides* L. in Val d'Aosta. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (378–381).

Vaccari, L. Le forme della *Saxifraga retusa* Gouan e la loro distribuzione. *op. cit.* **1905**, (113–114).

Vageler, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (64, mit 3 Taf.).

Van Tieghem, P. La fleur femelle des charmes, des aunes et des pacaniers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér, 9), **3,** 1906, (369–374).

——— Agialidacées. *op. cit.* **4,** 1906, (223–260).

——— Héliotropiacées. *t.c.* (261–271).

——— La stèle ailée de la tige de quelques Légumineuses. J. bot., Paris, **19,** 1905, (185–197).

Velenovský, J. Monographie der Gattung *Thymus* L. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. II, (271–287).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. *t.c.* (385–560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Viguier, R. Classification des Araliacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4,** 1906, (1–208).

Vilmorin, P. de. Tubercules aériens de la pomme de terre. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (535-537).

Vogler, P. Die Rotfärbung der Laubblätter. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16,** 1903, (161–162).

——— Die Variation du Blütenteile von *Ranunculus Ficaria* L. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **48,** 1904, (321–328, 3 figg.).

Voronov, J. Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Journ.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti. bot., **6,** 1905, (67–71).

——— Vorläufige Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Vertreter der Gattung *Scandix* L. (Russ.) *op. cit.* **7,** 1906, (144–146).

——— Botanische Excursionen in Abchazien im Sommer 1902. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** Bot., 1905, (1–32).

Vosseler, J. Ein Feind des Mwulebaums [*Chlorophora excelsa*]. [Benth. u. Hook.]. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (57–63).

——— Ein Schädling von *Ficus elastica* Roxb. *t.c.* (72–74).

——— Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2,** 1906, (204–206).

——— Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum (*Chlorophora excelsa* (Welw.) Benth. et Hook.). *t.c.* (276–285, 305–316).

Vuillemin, A. Senfsamen. Diss. Zürich, 1904, (96, 22 Figg.).

Vuyck, L. *Cussonia spicata* Thunb. [*C. calophylla* Miq.] Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Neerl., **2,** 1906, (209–215, mit 2 Taf.).

Wachter, W. H. et **Jansen,** P. Notes floristiques. (Hollandais). Nijmegen, Ned. kruidk. Arch., **1906,** (86–99, av. figs.).

Wadds, A. B. Treatment of canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (2).

Wagner, J. J. Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40,** 1906, (75–77).

Wagner, J. P. Die Kohlhernie oder der Kropf des Kohles. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (723–724).

Wagner, R. Aufbau des *Disepalum anomalum* Hook. fil. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115,** Abt. I., 1906, (881–893).

——— Bau der Rispen des *Trisema Wagapii* Vieill. *t.c.* (857–880).

——— Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachynema.* R. Br. *t.c.* (1039–1080).

Walter, H. Die Diagramme der Phytolaccaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, Beibl. **85,** (1–57).

Wangerin, W. Umgrenzung und Gliederung der Familie der Cornaceae. *op. cit.* **38,** 1906, Beibl. **86,** (1–88).

Ward, L. F., **Fontaine,** W. M., **Bibbins,** A. and **Wieland,** G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Second Paper. Washington, D.C., Dept.

Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616, with pl.).

Watt, G. Burmese lacquer ware and Burmese varnish (*Melanorrhoea usitata*). Kew Bul., London, **1906**, (137–147, with 2 pl.).

Weehuizen, F. [Présence d'acide cyanhydrique dans le *Merrenia vitifolia*.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (907–908, 952).

Weerd, J. van der. La structure anatomique de l'écorce de Mallet. [*Eucalyptus occidentalis* End.] (Hollandais) *t.c.* (822–328, av. figs.).

Wehnert, A. Anatomisch-systematische Untersuchung der Blätter der Gattung *Symplocos*. Diss. München, 1906, (58).

Wein, K. Mutationen bei *Viola arvensis* Murr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (74–78).

——— Formenkreis der *Viola palustris* L. auf der Pyrenäenhalbinsel. *t.c.* (137–141).

Weingart, W. *Phyllocactus Ackermannii* × *Echinopsis Eyriesii*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (8–11).

——— *Epiphyllum delicatum* N. E. Brown. *t.c.* (30–31).

——— *Cereus horridus* Otto. *t.c.* (59–62).

——— *Cereus Jusbertii* Reb. *t.c.* (79).

——— *Cereus coerulescens* Salm-Dyck var. *melanacanthus* K. Schum. *t.c.* (91–94).

Ueber neue, von Purpus in Mexiko gesammelte Cereen. *t.c.* (157–158).

Weiss, F. E. Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (501–505).

Weiss, H. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G. mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. Diss. Strassburg i. E., 1906, (83, mit 3 Taf.); (Auszug) Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221–233, mit 2 Taf.).

Wentrup, F. Alcaloidgehalt der Mutter- und Tochterknollen von *Aconitum Napellus*. J. Pharm., Mülhausen, **33**, 1906, (180–183).

Westphal, D. F. Kronsbeere und Moosbeere. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, 36–37).

Weydahl, K. Einfluss der verschiedenen Lebensbedingungen auf die Gifthaarbildung bei *Primula obconica* Hance. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (449–456, m. Taf.).

——— Poisonous properties of hairs of *Primula obconica* and *P. sinensis*. [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).

White, C. A. The black locust tree [*Robinia pseudacacia*] and its despoliation. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211–218).

——— The northern limit of the pawpaw tree. [*Asimina triloba*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (749–751).

White, J. W. *Mentha citrata*. Ehrh. J. Bot., London, **44**, 1906, (32–34).

——— *Prunella laciniata* L. in Britain. *t.c.* (365–366, pl. 482).

Whitney, N. S. The British species of *Primula*. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1903, (31–33).

Wichgraf. [*Deilephila* von einer *Physianthus albens*-Blüthe gefangen.] Berliner ent. Zs., **50**, (1905), 1906, ((9)–(10)).

Wiegand, K. Pressure and flow of sap in the maple. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (409–453, with text fig.).

Wigman, J. R. La greffe et la culture de jeunes plantes de *Citrus*. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, (10–19, av. pl.).

Wilbrink, G. Expériences de sélection faites avec l'indigotier de Natal. (Hollandais) Buitenzorg, [1906], (1–20).

Wildeman, E. de. Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093–1094).

Wildt, A. Floristische Mitteilungen. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (257–260).

Willcocks, F. C. Insects injurious to the cotton plant in Egypt. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15–115, with pls.).

Williams, F. N. The genus *Telephium.* J. Bot., London, **44**, 1906, (289–304).

——— *Clarkella.* *t.c.* (377–379).

Wilson, E. H. The Chinese Magnolias. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (234).

——— *Astilbe astilboides.* *op. cit.* **40**, 1906, (25).

——— *Jasminum primulinum.* *t.c.* (44).

——— The primulas of China. *t.c.* (191, figs. 78–80; 205, figs. 85–87; figs, 95, 96; 249, fig. 102).

——— Huang-ch'i (*Astragalus Henryi* and other species). Kew Bul., London, **1906**, (382, with pl.).

Wilson, P. Altingiaceae. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (189).

Winkler, H. [Parthenogenesis bei *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey.] Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208–276, mit 4 Taf.).

Wintgen, M. Solaningehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (360–372); Zs. Unters. Nahrsgmittel, Berlin, **12**, 1906, (113–123).

Witte, H. The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (94, with 10 pl.)

——— Neue Pflanzenformen aus der schwedischen Alfvarvegetation. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (121–123).

——— Vorkommen eines aërenchymatischen Gewebes bei *Lysimachia vulgaris* L. [*In:* Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellmann den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (264–174, with pl.).

Wittmack, L. Die Sumpfkartoffel [*Solanum Commersonii*]. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (213–214).

——— Kritisches über L. R. Jones, Disease Resistance of Potatoes. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (141–142).

Wolf, E. Die asiatischen Weiden im Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts für St. Peterburg. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lĕsn. Inst., **13**, 1905, (45–53, deutsch. Res. 54–57 mit 4 Taf.); **14**, 1906, (189–194, deutsch 195–198, mit 2 Taf.).

Wolley-Dod, A. H. Two new *Rubi.* J. Bot., London, **44**, 1906, (63–65).

Woodward, R. Mistletoe on *Quercus rubra.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205).

Worgitzky, G. Bestäubung von *Salvia glutinosa.* Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728–729).

Worsley, A. Hybrids among the Amarylliae and Cactaceae, with some notes on variation in the Gesneraceae and the genus *Senecio.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405–414).

Wright, C. H. Plumbagineae [of the Cape]. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, Sect. 1, 1906, (418–426).

——— Solanaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4**, Sect. 2, 1906, (207–261).

Wüst. Auftreten der Weidenrosengallmücke, *Cecidomyia rosaria* Lw., in der Südpfalz. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49–51).

Wurth, T. *Colletotrichum Elasticae* Zimm. parasite du *Coffea arabica.* (Hollandais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1–5).

Yapp, R. H. Fruit-dispersal in *Adenostemma viscosum.* Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311–316, pl. 23).

Zahlbruckner, A. Campanulaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451–463).

Zahn, K. H. Was ist *Hieracium amphibolum* Rehmann? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (37–40).

——— *Hieracium Ruppertianum* Zahn nov. sp. *t.c.* (59).

Zaitschek, A. Zusammensetzung und Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245–258).

Zanolli, V. Alcune specie della flora di Chiavon. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261–262, con 1 tav.).

Zapałowicz, H. Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmarosz. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32–38).

Zederbauer, E. Ein schlauchartiges Blatt von *Pinguicula alpina.* Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176–178).

Zeleneckij, N. M. Prodromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Ziegeler, G. *Myriophyllum heterophyllum.* Mich. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (332).

Zimmermann, A. Gewinnung des Kautschuks von *Manihot Glaziovii.* Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (30–44, 49–57).

——— Die Kultur und Kautschukgewinnung von *Castilloa*-Arten. *t.c.* (81–93, 97–111, 113–123).

——— Die Kultur und Verwendung des Talerkürbis. (*Telfairia pedata* Hook. f.). *t.c.* (123–128).

——— Die Kultur und Verwendung der Chayote (*Sechium edule*). *t.c.* (138–144).

——— Die Kräuselkrankheit des Maniok(mhogo). *t.c.* (145–153, 182–183).

——— Tropische Nutzhölzer. II. 1. *Calophyllum Inophyllum.* 2. Die anderen *Calophyllum*-Arten. *t.c.* (161–168).

——— Mitsumata, eine japanische Papierpflanze. *t.c.* (168–172).

——— Maniok, Kassave(mhogo). *t.c.* (257–271).

——— Keimung der Samen von *Acacia decurrens* nach behandlung mit concentrierter Schwefelsäure. *t.c.* (305–306).

Zinger, N. *Spergula praevisa* sp. n. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (85).

——— *Camelina microcarpa* Andrz. Prov. Tambov. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (114).

——— *Alectorolophus montanus* (Sauter) Fritsch. Prov. Tula. (Russ.) *t.c.* (127).

Zschokke, A. Der Springwurmwickler in Trauben? Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (369–370).

SYSTEMATIC.

General.

Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (337–338).

Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209–284).

Bettelini, A. La flora legnosa del Sottoceneri. Bellinzona, 1904, (213).

Bonnet, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912–914).

Briquet, J. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161–166).

Busse, W. Westafrikanische Nutzpflanzen. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

Coe, A. Disposition des faisceaux dans la tige et les feuilles de quelques dicotylédones. Paris, 1904, (288).

Douxami, H. et Marty, P. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, [1906], (776–800).

Fedde, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (226–232).

Fiori, A. e Paoletti G. Flora analitica d'Italia vol. 3° part. II. Padova, 1904, (273–524).

Fouillade, A. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175–206).

Garbowski, L. Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (145–148, 165–169).

Gleason, H. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (5–8).

Györffy, I. Növényt Közlem., Budapest, **5**, 1906, (61–65, 15–16).

Harper, R. M. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (111–117).

Jackson, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (71–72).

Knauer, F. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (430–432, 546–548).

Knight, O. W. Rhodora, Boston, Mass, **8**, 1906, (72–73).

Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (361–365, 377–379); **13**, 1905, (11–13, 177–181).

Leiningen, W. Zu. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233–265).

Lengyel, G. Növényt. Kozlem, Budapest, **5**, 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Litvinov, D. I. Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 5, 1905, (1–41).

Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (91–92, 145–147); **7**, 1906, (25–26, 35–36).

Mágoczy-Dietz, S. Növényt. Közlem. Budapest, **5**, 1906, (27, 7).

Moreillon, M. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (53–74).

Neuber, E. Anatomie der Wurzeln vorwiegend offizineller Pflanzen. Breslau, 1904, (70 + 1).

Osterwalder, A. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1904, (104-123).

Pau, C. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906**, (73–77).

Probst, R. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3–38).

Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G. Icones florae Germanicae et Helveticae. Tom. XIX, 2, Decas 1–9. Lipsiae et Gerae, [1904–06], (II + 1–80); Tom. 24, Decas 10–12, color. Lipsiae et Gerae [1906–07], (73–96).

Rocquigmy-Adanson, G. de. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (89–90).

Samuelsson, G. *In*: Bot. stud. tillägnade F. R. Kjellman, Uppsala, 1906, (147–163).

Sargant, E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420–423).

Schneider, C. K. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (459).

——— Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Lfg 2–5 [= Bd 1]. Jena, 1904–06, (161–810, + VIII + IV).

Steiger. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (54-56).

Sylven, N. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **40**, No. 2, 1906, (349); Thesis. Uppsala, 1906, (75); *In*: Bot. stud. tillägnade F. R. Kjellman, Uppsala, 1906, (127–140).

Ule, E. Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, (6 Taf.).

Vogler, P. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16**, 1903, (161–162).

Wildt, A. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (257–260).

Witte, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (121–123).

Special.

Abelmoschus [Malvaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Aberemoa [Anonaceae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (408–410).

Aberia [Bixineae]. Berger, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (310).

Abutilon [Malvaceae]. *op. cit.* **39**, 1906, (237).

—— —— Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (431).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Acacia [Leguminosae]. Baker, R. T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (712–713).

—— —— Elliott, G. F. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (123–133).

—— —— Harms, H. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (189-212).

—— —— Junker. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (18-19).

—— —— McAlpine, D. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (322–325, 325–326).

—— —— Maiden, J. H. Wattle and wattle-barks. Sydney, 1906, (1–103).

—— —— Maiden, J. H. and Betche, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (734-735).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (513).

—— —— Zimmermann, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (305–306).

Acaciaephyllum [Leguminosae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Acaena [Rosaceae]. Duse, E. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (349–362).

Acalypha [Euphorbiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Acanthaceae. Hua, H. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).

——— Schaffnit, E. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. I, (453–521).

——— *v.* Acanthus, Afromendoncia, Amphiestes, Aphelandra, Asystasiella, Blepharis, Chalarothyrsus, Crossandra, Disperma, Encephalosphaera, Hemigraphis, Hygrophila, Hypoestes, Justicia, Melittacanthus, Mendoncia, Mimulopsis, Ruellia, Rungia, Sanchezia, Siphonoglossa, Steirosanchezia, Stenandriopsis, Strobilanthes, Thunbergia, Trybliocalyx, Whitfieldia.

Acantholimon [Plumbagineae]. Fedčenko, B. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192–194, deutsch Res. 209).

Acanthopanax [Araliaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Acanthus [Acanthaceae]. Stapf, O. and others. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (527–528).

Acer [Sapindaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Briquet, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336).

—— —— Dingler, H. Aschaffenburg, Mitt. Natw. Ver., **5**, 1906, (35–37).

—— —— Fankhauser, F. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (193–197); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (235–239).

—— —— Goiran, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (243).

—— —— Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (44–45).

—— —— Wiegand, K. M. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (409–453).

Achillea [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— Sündermann, F. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12**, 1906, (90–94).

Acnistus [Solanaceae]. Dammer, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636–642).

Acomastylis n. gen. [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906 (174–179).

Aconitum [Ranunculaceae]. Busch, N. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (135).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

—— —— Wentrup, F. J. Pharm., Mülhausen, **33**, 1906, (180–183).

Acridocarpus [Malpighiaceae]. Sprague, T. A. J. Bot., London, **44**, 1906, (192–207).

Acrolasia [Loaseae]. Davidson, A. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (13–18).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104); **1**, 1906, (132–138).

Acropogon n. gen. [Sterculiaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Acrostemon [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, **1**, 1906, (351–355).

Actinodaphne [Laurineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl., 1906, (169–246).

Actinostemma [Cucurbitaceae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

Adelia [Oleaceae]. Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Adenocalymna [Bignoniaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Adenophora [Campanulaceae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37–45).

Adenostegia [Scrophularineae]. Howell, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

Adenostemma [Compositae]. Yapp, R. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (311–316).

Adesmia [Leguminosae]. Ulbrich, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541–555).

Adinandra [Ternstroemiaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Adoxa [Caprifoliaceae]. Lagerberg, T. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (80–88).

—— —— Novák, T. Oest. Bot. Zschr., Wien, **54**, 1904, (1–7).

Aegiceras [Myrsineae]. Weiss, H. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G. Strassburg i. E., 1906, (83); Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (221–233).

Aeschynanthus [Gesneraceae]. Kränzlin, F. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (282–285).

Aeschynomene [Leguminosae]. Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

—— —— Ulbrich, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541–555).

Aesculus [Sapindaceae]. Jaccard, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (51–52).

—— —— Pucci, A. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (222–224).

—— —— Wagner, R. Wien, Sitz-Ber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857–880).

Aethionema [Cruciferae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

Aethusa [Umbelliferae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (123).

Afromendoncia [Acanthaceae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (150–151).

Agastache [Labiatae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Agialida [Simarubeae]. Van Tieghem. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (Sér. 9), **4**, 1906, (223–260).

Agialidaceae *v.* Simarubeae.

Agianthus n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224–229).

Agiella [Simarubeae]. Van Tieghem. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (375–380).

Aglaia [Meliaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Agoseris [Compositae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

—— —— Osterhout, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139–143).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Agrostemma [Caryophylleae]. Brandl, J. Arch. exper. Path., Leipzig, **54**, 1906, (245–284).

Ainsliaea [Compositae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Ajuga [Labiatae]. Kuznecov, N. I. Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (26–30).

—— —— Nürnberg, Bot. Verein. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493–497).

Albizzia [Leguminosae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Alchemilla [Rosaceae]. Bennett, A. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (120–121).

—— —— Buser, R. Bot. Not., Lund, **1906**, (139–144); Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (1–9); **5**, 1906, (1–16).

—— —— Hegelmaier, F. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (1–12).

—— —— Linton, E. F. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (122).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534–539).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

—— —— Stapf, O., *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (514).

—— —— Trail, J. W. H. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (121–122).

—— —— Witte, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (51).

Alectorolophus [Scrophularineae]. Buchenau, F. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (457–461).

—— —— Gross, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210–211**, 1906, (69–83).

—— —— Zinger, N. V. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, 127).

Alectra [Scrophularineae]. Henley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (364-372).

Aleurites [Euphorbiaceae]. Hemsley, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2801 et 2802); Kew Bul., London, **1906**, (119-121).

—— —— Hillier, J. M. *t.c.* (117-119).

Aligera [Valerianaceae]. Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Alkanna [Boragineae]. Bornmüller, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (79-83).

Allionia [Nyctagineae]. Osterhout, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).

Allocarya [Boragineae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475-562).

—— —— Piper, C. V. Washington, D. C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb. **11**, 1906, (1-637).

Alniphyllum [Styraceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (162).

Alnus [Cupuliferae]. Ahlgren, J. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr, **3**, 1905, (1-23).

—— —— Paul, H. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (377-399).

—— —— Rocquigny-Adanson, de. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (97-100).

Aloitis [Gentianeae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (91-95).

Alonsoa [Scrophularineae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig., **37**, 1906, (427-433).

Aloysia [Verbenaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, 144-147).

Alphonsea [Anonaceae]. Candolle, A. de. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1069-1072).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Alsine [Caryophylleae]. Schulz, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (100-104).

Alsinopsis [Caryophylleae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Alsodeia [Violarieae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (497-498).

Alstonia [Apocynaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Altamiranoa [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Althaea [Malvaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Altingiaceae *v.* Hamamelideae.

Alyssopsis [Cruciferae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Alyssum [Cruciferae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (93-94).

Alyxia [Apocynacae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Amarantaceae. Hill, T. G. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (473-474).

———— Lopriore, G. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3**, 1905, (293-332).

———— *v.* Iresine.

Amarella [Gentianeae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (53-56).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Amblyanthopsis [Myrsineae]. Mez, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104); Philippine, J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271-275).

Ambrosia [Compositae]. Lambert, R. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (735–739).

—— —— Olivier, E. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (151–153).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Amelanchier [Rosaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

—— —— Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54–67).

Ammodenia [Caryophylleae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Ampelideae *v.* Cissus, Leea, Parthenocissus, Psedera, Vitis.

Amphiestes n. gen. [Acanthaceae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906.

Amsinckia [Boragineae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

Amygdalus [Rosaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Hillier, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (109–110).

Anacardiaceae *v.* Mauria, Melanorrhoea, Rhoeidium, Rhus, Schmaltzia, Toxicodendron, Trichoscypha.

Anagallis [Primulaceae]. Edwards, J. J. Bot., London, **44**, 1906, (368–370).

—— —— Harvey, W. H. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (429).

Anaphalis [Compositae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144–147).

—— —— Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Anastraphia [Compositae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

Anchusa [Boragineae]. Bornmüller, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (79–83).

Androcera [Solanaceae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Androsace [Primulaceae]. Ardissone, Fr. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1904, (1121–1122).

—— —— Diels, L., Ulbrich, L., Knuth, R. et Rehder, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65–67).

—— —— Fedčenko, O. Math. fauna flor. Ross., Moskva., Bot., **5**, 1905, (1–87).

—— —— Knuth, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (84).

—— —— Krylov, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1904), 1905, (547–864).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (125).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Anemone [Ranunculaceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (149).

—— —— Holmboe, J. Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (357–377).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

—— —— Pieper, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182–185, 201–203); **12**, 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

—— —— Pleijel, C. Bot. Not., Lund, **1906**, (237–243).

—— —— Ulbrich, E. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (1–38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1905, (172–334).

Angelica [Umbelliferae]. Komarov, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1–334).

Aniba [Laurineae]. Mez, C. Repert, nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Aniserica n. gen. [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (391).

Anisolotus [Leguminosae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (187-161).

Anisomeris [Rubiaceae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Anogra [Onograrieae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177-256).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Anomalanthus [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (386-389).

Anomopanax [Araliaceae]. Harms et Koorders, Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (261-263).

Anona [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

—— —— Wagner, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881-893).

Anonaceae *v*. Aberemoa, Alphonsea, Anona, Asimina, Brachistus, Canangium, Cyathocalyx, Disepalum, Goniothalamus, Guatteria, Meiocarpidium, Meiogyne, Melodorum, Mitrephora, Orophea, Oxandra, Platymitra, Polyalthia, Popowia, Porcelia, Saccopetalum, Stelechocarpus, Trivalvaria, Unona.

Anotites n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (97-105).

Antennaria [Compositae]. Bush, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119-125).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (145-154, 199-200).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— —— Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Anthemis [Compositae]. C[avazza], D. L'Italia Agricola, Piacenza, **42**, 1905, (516-518).

Anthopogon [Gentianeae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Antiaris [Urticaceae]. Koorders, S. H. et Valeton, T. Buitenzorg. Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (274-277).

Antidesma [Euphorbiaceae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

—————— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Antiphylla [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Antiphytum [Boragineae]. Pilger, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (24-25).

Aphania [Sapindaceae]. Valeton, Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (281-283).

Aphelandra [Acanthaceae]. Lindau, G. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (323-326).

Aphyllon [Orobanchaceae]. Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Apinagia [Podostemaceae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Apium [Umbelliferae]. Calestani V. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (281-290).

Apocynaceae. Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 10. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905, (385-416, 17-64); Fasc. 11, (417-464, 49-80); St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl. (Jurjev), 1905, (353-464, 17-112).

—————— Pierre, L. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490-492).

—————— Spire, C. Contribution à l'étude des Apocynées. Paris, 1905, (VII + 186); Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (551-558).

Apocynaceae *v*. Acokanthera, Alstonia, Alyxia, Apocynum, Baissea, Carpodinus, Clitandra, Dyera, Ecdysanthera, Echites, Funtumia, Gabunia, Kickxia, Landolphia, Mascarenhasia, Melodinus, Motandra, Nerium, Odontadenia, Parsonsia, Polyadoa, Rhabdadenia, Strophanthus, Tabernaemontana, Vallaris.

Apocynum [Apocynaceae]. Frye, T. C. and Blodgett, E. B. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (49-53).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (56-59, 73-81).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105-176).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Aporosa [Euphorbiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Aptosimum [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (272-272).

Aquilegia [Ranunculaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

Arabis [Cruciferae]. Busch, N. A. Tiflis, Monit Gard. bot., **6**, 1906, (3-23).

—— —— Muschler, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214).

—— —— Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol, Soc., **19**, 1906, (35-39).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Arachis [Leguminosae]. Breda de Haan, J. van. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (52-63).

—— —— Chiej - Gamacchio, G. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, [1904], (73-85).

—— — Dubard, M. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (340-344).

—— —— Ščerbačev, D. Farmacevt, Moskva, **13**, 1905, (677-680, 711-716, 741-746, 775-777, 805-807).

Aragallus [Leguminosae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Aralia [Araliaceae]. Jackson, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (452).

—— —— Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Araliaceae. Perrot, E. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (601-602).

———— Viguier, R. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (1-208).

Araliaceae *v.* Acanthopanax, Anomopanax, Aralia, Arthrophyllum, Cussonia, Dendropanax, Eremopanax, Geopanax, Hedera, Heptapleurum, Indokingia, Meryta, Myodocarpus, Panax, Polyscias, Schefflera, Tetraplasandra, Tupidanthus.

Arctostapylos [Ericaceae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Arctotis [Compositae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (313).

Ardisia [Myrsineae]. Mez, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104); Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271-275).

Arenaria [Caryophylleae]. Davenport, E. B. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (114).

—— —— Fernald, M. L. *t.c.* (31-34).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13-22).

—— —— Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— —— Schulz, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (372-381).

Aretiastrum [Valerianeae]. Graebner, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436-451).

Argemone [Papaveraceae]. Bloemendal, W. H. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (342-343).

Argentina [Rosaceae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Argophyllum [Saxifrageae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Argyreia [Convolvulaceae]. Baker, J. G. and Rendle, A. B. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (201-202).

Argythamnia [Euphorbiaceae]. Millspaugh, C. F. Chicago, Ill., Field

Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1 *l.* + 137-184).

Aria [Rosaceae]. SCHELLEMBERG, H. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188–202).

Aristolochia [Aristolochiaceae]. Gard. Chron, London, (Ser. 3), **40**, 1906, (177).

—— —— PAMPANINI, R. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (363–366).

—— —— PILGER, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (345).

Aristolochiaceae *v.* Aristolochia, Aristolochiaephyllum, Asarum.

Aristolochiaephyllum [Aristolochiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Arjona [Santalaceae]. PILGER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398–399).

Armeria [Plumbagineae]. BOHLENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145–149).

Aronia [Rosaceae]. DAVIS, W. T. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (32).

Arracacia [Umbelliferae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Artanema [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (328).

Artemisia [Compositae]. FEDČENKO, O. A. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313–355).

—— —— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

* —— —— KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547–864).

—— —— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37–45).

—— —— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Arthrophyllum [Araliaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

(M–2533)

Artocarpus [Urticaceae]. KOORDERS, S. H. et VALETON, T. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (11–28).

Asarum [Aristolochiaceae]. DUQUESNE, A. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (130–131).

Ascarina [Chloranthaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Asclepiadeae. KUZNECOV, N., BUSCH, N., FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 11. (Lat. et. Ross.) Jurjev, 1905, (417–464, 49–80).

———— *v.* Asclepias, Blepharodon, Ceropegia, Conchophyllum, Cynanchum, Decaneiopsis, Dischidia, Ditassa, Fischerai, Gonolobus, Gymnema, Hoodia Hoya, Kompitsia, Marsdenia, Melina, Metastelma, Mitostigma, Orthosia, Oxypetalum, Pentacyphus, Pentopetiopsis, Periploca, Philibertella, Philibertia, Schistonema, Physianthus, Pseudibatia, Sarcostemma, Secamone, Stapelia, Steleostemma, Stelmatocodon, Tacazzea, Tetraphysa, Toxocarpus, Tylophora.

Asclepias [Asclepiadeae]. BRITTON, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Asimina [Anonaceae]. PAMMEL, L. H. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (48).

—— —— UDDEN, J. A. *op. cit.* **23**, 1906, (920).

—— —— WHITE, C. A. *t.c.* (749–751).

Asperula [Rubiaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547–864).

Aster [Compositae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

—— —— BURGESS, E. S. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **13**, 1906, (xv + 419).

—— —— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905–06, (145–154, 199–200).

Aster [Compositae]. KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547-864).

—— —— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37-45).

—— —— NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54-67).

—— —— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— —— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Astilbe [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

—— —— WILSON, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25).

Astragalus [Leguminosae]. BORNMÜLLER, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129-132); Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— —— CHRISTILLIN, Y. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (66-68).

—— —— ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

—— —— FEDČENKO, O. A. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355); Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1-87).

—— —— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23-35).

—— —— OSTERHOUT, G. M. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139-143).

—— —— STADLMANN, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (164-165).

—— —— ULBRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (416-423, 541-555).

—— —— VACCARI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (378-381).

—— —— WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (382).

Astrantia [Umbelliferae]. VORONOV, J. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (67-71).

Astronia [Melastomaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Asystasiella [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (25-26).

Atalantia [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Atasites [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (154-158).

Athanasia [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (387).

Atractylis [Compositae]. BARONI, E. Webbia, Firenze, **1905**, (85-88).

Atriplex [Chenopodiaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Aubrietia [Cruciferae]. MUSCHLER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212-214).

Aucuba [Cornaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52-56).

Auricula [Primulaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (334).

Axyris [Chenopodiaceae]. FEDČENKO, O. A. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (313-355).

Azaleastrum [Ericaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

Baccaurea [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Bacopa [Scrophularineae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Baissea [Apocynaceae]. DOMINIKUS, A. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (153-154, 260-261).

Balanites [Simarubeae]. STAPF *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (506-507).

—— —— VAN TIEGHEM, P. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (Sér. 9), **3**, 1906, (375-380).

Balanophora [Balanophoreae]. LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115).

Balanophoreae *v.* Balanophora.

Balanopseae *v.* Trilocularia.

Baloghia [Euphorbiaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Balsamocitrus n. gen. [Rutaceae]. STAPF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (504-505).

Baptisia [Leguminosae]. GORTER, K. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (401–405).

Barbarea [Cruciferae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (115).

Barringtonia [Myrtaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Bartonia [Gentianeae]. HOLM, T. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (443–448).

Bartsia [Scrophularineae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427–433).

—— —— HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (459–461).

Batanthes [Polemoniaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224).

Batidaea n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. *t.c.* (237–245).

Batrachium [Ranunculaceae]. GREENE, E. L. *op. cit.* 1904, (95–96).

—— —— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, 1–637).

Bauhinia [Leguminosae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

—— —— ROSE, J. N. Washington, D.C, Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Beauprea [Proteaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Beckwithia [Ranunculaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144–147).

Begonia [Begoniaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (146–148).

—— —— HILDEBRAND, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (558–559).

—— —— LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113–115).

—— —— MAGNUS, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173–177).

Begonia [Begoniaceae]. NASH, G. V. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (45–48).

—— —— SMITH, J. J. Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (47–48).

Begoniaceae *v.* Begonia.

Beilschmiedia [Laurineae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–247).

Belangera [Saxifrageae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (43–106).

Bellis [Compositae]. GANDOGER, M. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (628–630).

—— —— MICHELETTI, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (180–183).

Belonanthus n. gen [Valerianeae]. GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436–451).

Bencomia [Rosaceae]. BORNMÜLLER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (21–23).

Bennettia [Bixineae]. MOLL, J. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Benthamantha [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S., Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Berberideae. GOURY, G. et GUIGNON. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (238–243, 253–255).

———— *v.* Berberis, Nandina, Odostemon, Podophyllum.

Berberis [Berberideae]. BEAN, W. J. Garden, London, **70**, 1906, (37).

—— —— HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (151–152).

Bergsmia [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Berkheya [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (396).

Bersama [Sapindaceae]. STAPF, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., 37, 1906, (512).

Berthelotia [Compositae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Besleria [Gesneraceae]. Fritsch, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481–502).

Beta [Chenopodiaceae]. Briem, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (409–410, 1015–1016); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (9–13, 177–180).

—— —— Bruno, A. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **9**, 1904, (272–329).

—— —— Giard, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (458–460, 627–630).

—— —— Hoffmann, M. und Briem, H D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906 (740).

—— —— Horecky. *t.c.* (720).

—— —— Jablonowski, J. Die Tierfeinde der Zuckerrübe. (Ungarisch) Budapest, 1906, (288).

—— —— Maas, H. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (42–45, 49–53, 67–70).

—— —— Massee, G. Kew Bul., London, **1906**, (49–60).

—— —— Peters, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323–329).

—— —— Plahn, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (590–591, 912–913); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (180–182).

—— —— Scharf, E. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (319–321, 327–328, 342–343, 351–352).

—— —— Stoklasa, J. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (193–198).

—— —— Strohmer, F. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (809–815).

Betula [Cupuliferae]. Andersson, G. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (417–422); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöks anst., **2**, 1905, (41–46, deutsches Res. 47–48).

—— —— Gussow, H. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (421–429).

—— —— Howell, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563–666).

Betula [Cupuliferae]. Junge, P. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3 Folge), **13**, (1905), 1906, (36–43).

—— —— Lambert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206–212).

—— —— Litvinov, D. I. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (98–99).

—— —— Luhmann, H. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (111–222).

—— —— Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII+622).

—— —— Petersen, O. G. *In*: Forstbotaniske Undersögelser, København og Kristiania, 1906, (111–115).

Bidens [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903–06, (1, 145–154, 199–200).

—— —— Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (322).

—— —— Oettingen, W. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (213–221).

—— —— Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**. 1906, (292–300).

Bignonia [Bignoniaceae]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, (1906), (6).

Bignoniaceae *v.* Adenocalymna, Bignonia, Kigelia, Markhamia, Memora, Podranea, Radermachera, Tecoma.

Bilderdykia [Polygonaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (17–50).

Bistorta [Polygonaceae]. Greene, E. L. *t.c.* (17–50, 73–81).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51–57).

Bixineae. Rippa, G. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (12–18).

———— *v.* Aberia, Bennettia, Bergsmia, Cochlospermum, Flacourtia, Idesia, Pangium, Patrisia, Rawsonia, Ryparosa, Scolopia, Taraktogenos.

Blakea [Melastomaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292–300).

Blepharis [Acanthaceae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (27–28).

Blepharispermum [Compositae]. HOFFMANN, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196–211).

Blepharodon [Asclepiadeae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Blumenbachia [Loaseae]. AMMIDOWN, L. E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (225–226).

Boenninghausenia [Rutaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52–56).

Boisduvalia [Onagrarieae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

Bojeria [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (385).

Bombax [Malvaceae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (3–5).

—— —— STAPF, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (500–501).

Boragineae. ARMARI, B. *In*: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (155–162).

———— VAN TIEGHEM. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (261–271).

———— *v.* Alkanna, Allocarya, Amsinckia, Anchusa, Antiphytum, Cerinthe, Cordia, Cryptanthe, Cynoglossum, Eritrichium, Heliotropium, Krynitzkia, Lappula, Lithospermum, Macrotomia, Mattia, Mertensia, Myosotis, Onosma, Oreocarya, Paracaryum, Pulmonaria, Rochelia, Solenanthus, Tiquiliopsis, Tournefortia, Trichodesma, Trigonotis, Wheelerella.

Boronia [Rutaceae]. MAIDEN, J. H. and BETCHE, E. Sydney, N.S.W. Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (731–732).

Bossekia [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (210–211, 246).

Boussingaultia [Chenopodiaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400).

Brachistus [Anonaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Brachyactis [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

—— —— KRYLOV, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1904), 1905, (547–864).

Brachylaena [Compositae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (448).

Brassica [Cruciferae]. BÉGUINOT, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (258–264).

—— —— FÖRSTER, O. *In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (340–416).

—— —— HOLTHUSEN, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen, 1906, (78).

—— —— MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (49–60).

—— —— MEYERE, J. C. H. de. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **49**, [1906], (18–28).

—— —— QUANJER, H. M. *t.c.* (11–17); Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet., (Ser. 3), **6**, 2, [1906], (1–84).

—— —— RITZEMA BOS, J. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257–276).

—— —— SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (314–324).

—— —— VUILLEMIN, A. Beiträge zur Kenntnis der Senfsamen. Zürich, 1904, (96).

—— —— WAGNER, J. P. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (723–724).

Braya [Cruciferae]. FEDČENKO, O. Mater. fauna flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1–87).

Browallia [Solanaceae]. DAMMER, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636–642).

Brucea [Simarubeae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Brunella [Labiatae]. ASCHERSON, P. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (456).

—— —— CLUTE, W. N. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **3**, 1902, (10–11).

—— —— URITTE, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (67–68).

Brunellia [Simarubeae]. LOESENER, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (531–534).

Bruniaceae. COLOZZA, A. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (1–42).

Bryonia [Cucurbitaceae]. TISCHLER, G. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (83–96).

Buchnera [Scrophularineae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427–433).

—— —— HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (378–394).

Bumelia [Sapotaceae]. HOLLICK, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237).

Bunium [Umbelliferae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

Burmeistera [Campanulaceae]. ZAHLBRUCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451–463).

Burseraceae *v.* Canarium, Pachylobus, Terebinthus, Trattinickia.

Butyrospermum [Sapotaceae]. FENDLER, G. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (213–231); Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (868–870, 921–926); Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (260–276).

Buxus [Euphorbiaceae]. LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20–22).

—— —— MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (viii + 622).

Cacalia [Compositae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37–45).

Cacteae. CANNON, W. A. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (27–47).

———— FOBE, F. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (87–88).

———— GRAEBENER, L. *t.c.* (76–77).

Cacteae. GÜRKE, M. Blühende Kakteen. Lfg 16–22. Neudamm, 1906, (je 4 Taf mit Text).

———— LAMARCHE, C. de. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (297–298).

———— ROLAND-GOSSELIN, R. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (506–510).

———— WORSLEY, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405–414).

———— *v.* Cactus, Cereus, Cleistocactus, Echinocactus, Echinocereus, Epiphyllanthus, Epiphyllum, Escontria, Mamillaria, Opuntia, Phyllocactus, Rhipsalis.

Cactus [Cacteae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— SPILLMAN, W. J. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (150–152).

Caesalpinia [Leguminosae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Calamintha [Labiatae]. WITTE, H. Ark. Bot. Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (68).

Calandrinia [Portulaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (399–400).

Calceolaria [Scrophularineae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Callicarpa [Verbenaceae]. HAYEK, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, 1906, (86–88).

—— —— MILLSPAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field, Columb. Mus. Pub., Bot. Ser ., **2**, 1906, (*ll* + 137–184).

Callionia n. gen. [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237–245).

Callisteris n. gen. [Polemoniaceae]. GREENE, E. L. *op. cit.* 1905, (159–160).

Calluna [Ericaceae]. KANNGIESSER, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (55–60).

Calonyction [Convolvulaceae]. HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey. Bot. Cl., **33**, 1906, (313–318).

Calophyllum [Guttiferae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Zimmermann, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (161–168).

Calyctenium n. gen. [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (246).

Camelina [Cruciferae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (114–115).

—— —— Zinger, N. V. *t.c.* (114).

Camellia [Ternstroemiaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Campanula [Campanulaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (165).

—— —— Fomin, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (12–17).

—— —— Howell, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

—— —— Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 12. (Lat. et ross.) Jurjev, 1906, (81–112, 1–48); St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl., (Jurjev), 1905, (353–464, 17–112).

Campanulaceae. Ascherson, P. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (456).

———— Fedčenko, O. A. und Fedčenko, B. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (52–60, deutsch. Res. 70).

———— Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 11. (Lat. et ross.). Jurjev., 1905, (417–464, 49–80); Fasc. 14, 1906, (465–512, 113–144).

———— Schmidt, H. Blatt der Campanuloideen. Erlangen, 1904, (105).

———— *v.* Adenophora, Burmeistera, Campanula, Centropogon, Lobelia, Pentaphragma, Phyteuma, Podanthum, Rhizocephalum, Siphocampylus, Wahlenbergia.

Campe n. nom. [Cruciferae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Camphorosma [Chenopodiaceae]. Litvinov, D. I. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (86–97).

Canangium [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Canarium [Burseraceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Canavalia [Leguminosae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

Canellaceae *v.* Warburgia.

Cannabis [Urticaceae]. Muth, F. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (76–121).

Canthium [Rubiaceae]. Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (307–309).

Cantua [Polemoniaceae]. Howell, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Capparideae *v.* Capparis, Crataeva, Isomeris, Stixis, Wislizenia.

Capparis [Capparideae]. Fedtschenko, O. und Fedtschenko, B. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (296–341).

—— —— Hallier, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59–64).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Caprifoliaceae *v.* Adoxa, Distegia, Lonicera, Memecylanthus, Pachydiscus, Sambucus, Viburnum.

Capsella [Cruciferae]. Laubert, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (197–200).

—— —— Potonié, H. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (788–791).

Capsicum [Solanaceae]. Nestler, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (590–598); Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (661–666).

Carapa [Meliaceae]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (6).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (507).

Cardamine [Cruciferae]. Goebel, K. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (481–489); Festschrift J. Rosenthal gewidmet. Tl. 1. Leipzig, 1906, (1–10).

—— —— Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (153).

—— —— Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (286–287).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

—— —— Rohlena, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145–149).

—— —— Romano, P. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (206–216).

—— —— Stottmeister, W. Zs. Veterinärk, Berlin, **14**, 1902, (507).

Cardiandra [Saxifrageae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52–56).

Cardiobatus n. gen. [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237–245).

Carduus [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42–55).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144–147).

—— —— Osterhout, G. E. *t.c.* (139–143).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Carica [Passifloreae]. Delezenne, C., Mouton, H. et Pozerski, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (177–179).

Carlina [Compositae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (124).

—— —— Poeverlein, H. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (489–492).

—— —— Schulz, A. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51–87).

Carpenteria [Saxifrageae]. Allard, E. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (6).

Carpinus [Cupuliferae]. Alpers, K. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (575–601).

—— —— Benson, M., Sanday, E. and Berridge, E. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7**, 1906, (37–44).

—— —— Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237).

—— —— Neger, F. W. Tharandter forstl. Jahrb., **56**, 1906, (49–59).

Carpodinus [Apocynaceae]. Dominikus, A. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (153–154, 260–261).

Carpolobia [Polygaleae]. Stapf, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (578).

Cartiera n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224–229).

Caryophylleae. Schulz, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (303–316).

———— *v.* Agrostemma, Alsine, Alsinopsis, Ammodenia, Arenaria, Cerastium, Dianthus, Drymaria, Drypis, Gypsophila, Moehringia, Paronychia, Polycarpaea, Sagina, Saponaria, Silene, Spergula, Stellaria, Telephium, Tissa.

Casearia [Samydaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Cassia [Leguminosae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

—— —— Millard. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (394).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont.

U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–vii+79–132+ix–x).

Cassia [Leguminosae]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5,** 1906, (6–7).

Cassinia [Compositae]. Moore, S. J. Bot., London, **44,** 1906, (146–147).

Cassiope [Ericaceae]. Fish, D. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (226).

Castalia [Nymphaeaceae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull Bot. Gard., **4,** 1906, (137–143).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–vii+79–132+ix–x).

Castanea [Cupuliferae]. Kerékgyártó, A. Időj., Budapest, **10,** 1906, (276, 280).

Castilleia [Scrophularineae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (42–55); **41,** 1906, (309–326).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (73–81).

—— —— Greenman, J. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (146–147).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2,** 1906, (105–176).

—— —— Howell, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

—— —— Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (35–39).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–637).

Castilloa [Urticaceae]. Zimmermann, A. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (81–93, 97–111, 113–123).

Casuarina [Casuarineae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274).

Casuarinea *v.* Casuarina.

Cathcartia [Papaveraceae]. Prain, D. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (323–370).

Caucanthus [Malpighiaceae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (1010–1011).

Ceanothus [Rhamneae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (65–68).

—— —— Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1906, (1–219).

—— —— Holm, H. T. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **22,** 1906, (523–530).

Ceiba [Malvaceae]. Howe, M. A. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (217–231).

Celastrineae *v.* Celastrophyllum, Celastrus, Elaeodendron, Evonymus, Gyminda, Gymnosporia, Hippocratea, Maytenus, Menepetalum, Peripterygia, Pleurostylia, Salacia.

Celastrophyllum [Celastrineae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48,** Part 1, 1905, (1–616).

Celastrus [Celastrineae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–247).

Celsia [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4,** II, 1906, (282–284).

Celtis [Urticaceae]. Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237).

—— —— Rendle, A. B. J. Bot., London, **44,** 1906, (341–342).

Centaurea [Compositae]. Bornmüller, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (54–55); Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Fomin, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (10).

—— —— Holzfuss, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (12).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (104–105).

—— —— Naggi, A. Malpighia, Genova, 19, 1905, (79–80).

—— —— Voronov, Ju. N. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** Bot., 1905, (31).

Centaurion [Gentianeae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–637).

Centropogon [Campanulaceae]. ZAHLBRUCKNER, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451-463).

Cephalaria [Dipsaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

—— —— KUPCIS, I. Farmacevt, Moskva, **13**, 1905, (99-102, 138-140, 173-175, 197-199, 228-231).

Cerastium [Caryophylleae]. HAYEK, A. von. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153-155).

—— —— KELLER, R. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (47-48); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (355-357).

—— —— NEGRI, G. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (367-379).

Cerasus [Rosaceae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Ceratonia [Leguminosae]. SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (217-219).

Ceratostigma [Plumbagineae]. PRAIN, D. J. Bot., London, **44**, 1906, (4-8).

Cereus [Cacteae]. GÜRKE, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (136).

—— —— MACDOUGAL, D. T. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (129-133, 149-150).

—— —— REUTER, F. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (159-160).

—— —— ROLAND-GOSSELIN, R. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (56-63).

—— —— SORAUER, P. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (5-10).

—— —— SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (130-132).

—— —— WEINGART, W. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (59-62, 79-91, 157-158).

Cerinthe [Boragineae]. GOLA, G. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (355-358).

—— —— ROHLENA, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).

Ceropegia [Asclepiadeae]. BROWN, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (383).

Cestrum [Solanaceae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115-127).

Chailletia [Chailletiaceae]. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (277-278).

—— —— STAPF, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (586).

Chailletiaceae *v.* Chailletia.

Chalarothyrsus n. gen. [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (327-328).

Chamaechaenactis n. gen. [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Chamaesyce [Euphorbiaceae]. RYDBERG, P. A. *t.c.* (137-161).

—— —— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

Champereia [Santalaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Chaptalia [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905-06, (158, 190-197).

Cheiranthus [Cruciferae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144-147).

—— —— SPINNER, H. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (437).

Chelonanthus [Gentianeae]. GILG, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33-56).

—— —— PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Chenopodiaceae *v.* Atriplex, Axyris, Beta, Boussingaultia, Camphorosma, Chenopodium, Corispermum, Dondia, Eremosemium, Graya, Salsola, Spinacia.

Chenopodium [Chenopodiaceae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (153-154).

—— —— MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (53-55, 110-112); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (989-994).

—— —— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

Chesneya [Leguminosae]. Fomin, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (6–9).

Chiococca [Rubiaceae]. Millspaugh, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1*l.* + 137–184).

Chloranthaceae *v.* Ascarina, Chloranthus.

Chloranthus [Chloranthaceae]. Armour, H. M. N. Phytol., London, **5**, 1906, (49–54).

Chlorophora [Urticaceae]. Vosseler, J. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (57–63); Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (276–285, 305–316).

Chondrolla [Compositae]. Yunge, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61–69, rés. fr. 71).

Chrysanthellum [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 4, 1906, (386).

Chrysanthemum [Compositae]. Baltet, C. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69**, 1905, (479–530).

—— —— Barsac, A. Rev. hortic. Suisse rom., Genève, **36**, 1904, (208–210, 225–227).

—— —— Staub, J. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (172).

—— —— Witte, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (81).

Chrysocoma [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1014).

Chrysopsis [Compositae]. Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

—— —— Elmer, A. D. E. *op. cit.* **39**, 1905, (42–55); **41**, 1906, (309–326).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54–67).

Chrysothamnus [Compositae]. Elmer, A. D. E. *op. cit.* **39**, 1905, (42–55).

—— —— Greene, E. L. Leaflets Washington, D.C., **1**, 1904, (73–81).

—— —— Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35–39).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Chrysothamnus [Compositae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Chylisma [Onagrarieae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1903, (105–256).

Cicer [Leguminosae]. Sprenger, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (192–194).

Cichoriaceae *v.* Compositae.

Cichorium [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

Cimicifuga [Ranunculaceae]. Oettingen, H. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (138).

Cinchona [Rubiaceae]. Broos, H. P. J. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (346–351, av. figs.).

—— —— Leersum, P. van. Cultures de quinquina du gouvernement [des Indes Néerlandaises]. Bandoeng, 1906, (101, av. pl.); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (240–244, 557–560, 1063–1069).

Cineraria [Compositae]. Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196–211).

Cinnamomum† [Laurineae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Circaea [Onagrarieae]. Komarov, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1–334).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37–45).

Cirsium [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Gross, L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94).

—— —— Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196–211).

Cissus [Ampelideae]. Fries, R. E. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (89–101).

—— —— Gilg, E. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (185–187).

Cistanche [Orobanchaceae]. Bornmüller, W. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (686).

Cistineae *v.* Helianthemum.

Citrullus [Cucurbitaceae]. Massee, G. Kew Bul., London, **1906**, (193–196).

Citrus [Rutaceae]. Charabot, E. et Lalove, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (798–801).

—— —— Jackson, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (717–719).

—— —— Leske, W. Zs. Kohlensäure Ind., Berlin, **11**, 1905, (357–360); D. DestillZtg, Berlin, **26**, 1905, (403–404).

—— —— Riccobono, V. Palermo, Batt. Orto bot., **4**, 1905, (15–16, 174–175).

—— —— Wigman, J. R. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6**, 1906, (10–19).

Claoxylon [Euphorbiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141, 169–246).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Clarkella [Rubiaceae]. Williams, F. N. J. Bot., London, **44**, 1906, (377–379).

Clastopus [Cruciferae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (114–116).

Clavija [Myrsineae]. Mez, C. *t.c.* (4–15, 33-45, 65–71, 97–104).

Claytonia [Portulaceae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Cleidion [Euphorbiaceae]. Pax, F. et Lingelsheim, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25–26).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Cleistocactus [Cacteae]. Roland-Gosselin, R. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **44**, 1904, (31–47).

Clematis [Ranunculaceae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

—— —— Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (148).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12).

Clematis [Ranunculaceae]. Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Clematoclethra [Ternstroemiaceae]. Hemsley, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Sub tab. 2808).

Cliffortia [Rosaceae]. Marloth, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (318–319).

Clinopodium [Labiatae]. Harper, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229–245).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12).

Clitandra [Apocynaceae]. Gilg, E. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (169–170).

Cloiselia n. gen. [Compositae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (148).

Clypeola [Cruciferae]. Fomin, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5).

Coaxana [Umbelliferae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Cobaea [Polemoniaceae]. Pucci, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29**, 1904, (115–116).

—— —— Vosseler, J. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (204–206).

Coccolobis [Polygonaceae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

Coccosperma [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (399–400).

Cocculites† [Menispermaceae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Cocculus [Menispermaceae]. Godamer, J. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (255–256).

—— —— Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (150).

Cocculus [Menispermaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Cochlospermum [Bixineae]. Pulle, Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Codia [Saxifrageae]. Pampanini, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43–106); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (490).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Codiaeum [Euphorbiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Codonanthe [Gesneraceae]. Fritsch, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**,1 906, (481–502).

Coffea [Rubiaceae]. Bertrand, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (209-211).

—— —— Chevalier, A. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (329–332); Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1472–1475).

—— —— Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (142–151).

—— —— Dom, L. E. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (767–779).

—— —— Galland, T. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898 900).

—— —— Pit. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (188–190).

—— —— Puttemans, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (152–166).

—— —— Treub. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (648–651).

—— —— Wildeman, E. de. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093–1094).

—— —— Wurth, T. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1–5).

Cola [Sterculiaceae]. Kew Bul., London, **1906**, (89 91).

—— —— Busse, W. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV, 163–262).

Coleosanthus [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

Coleus [Labiatae]. Gürke, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166–175).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (89–90).

Collinsia [Scrophularineae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

—— —— Howell, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Collomia [Polemoniaceae]. Piper, C. V. *t.c.* (1–637).

Cologania [Leguminosae]. Rose, J. N. *op. cit.* **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Columnea [Gesneriaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Colutea† [Leguminosae]. Berry, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163–182).

Coluteocarpus [Cruciferae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

Comarobatia n. gen. [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237–245).

Combretaceae *v.* Combretum, Terminalia.

Combretum [Combretaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Commelinaceae *v.* Neodonnellia.

Compositae. Chiovenda, E. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (162-201).

———— Fiori, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (45–56, 96–108).

———— Fiori, A. e Paoletti, G. Iconographiae Florae Italicae. Fasc. 9, Padova, 1904, (413–528).

———— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (59–63).

———— Grimm, A. H. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Compositenblätter. Kiel, 1904, (49).

Compositae. Marcaillou d'Aymeric, H. et Marcaillou d'Aymeric, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre, **1906**, (81–84).

———— Nicotra, L. Webbia. Firenze, **1905**, (25–39).

———— Rouy, G. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (507–516).

———— *v.* Achillea, Adenostemma, Agoseris, Ainsliaea, Ambrosia, Anaphalis, Anastraphia, Antennaria, Anthemis, Arctotis, Artemisia, Aster, Ataxites, Athanasia, Atractylis, Bellis, Berkheya, Berthelotia, Bidens, Blepharispermum, Bojeria, Brachyactis, Brachylaena, Cacalia, Carduus, Carlina, Cassinia, Centaurea, Chaptalia, Chondrella, Chrysanthellum, Chrysanthemum, Chrysocoma, Chrysopsis, Chrysothamnus, Cichorium, Cineraria, Cirsium, Cloiselia, Coleosanthus, Conyza, Coreopsis, Corethrogyne, Cousinia, Crepis, Crocodilodes, Crossostephium, Culcitium, Dahlia, Deinandra, Detris, Dicoma, Dimorphotheca, Echinops, Elephantopus, Emilia, Encelia, Eremosis, Erigeron, Eriocephalus, Eriophyllum, Erlangea, Eschenbachia, Espeletia, Eucephalus, Eumorphia, Eupatorium, Euryops, Euthamia, Felicia, Gaillardia, Gamolepis, Gazania, Gerbera, Giraldia, Gnaphalium, Gongrothamnus, Grindelia, Gündelia, Gynura, Haplocarpha, Helianthella, Helianthus, Helichrysum, Herderia, Hesperodoria, Hoorebekia, Hulsea, Hymenopappus, Hymenoxys, Hypocharis, Inula, Iphiona, Isocoma, Iva, Kyrstenia, Laciniaria, Lactuca, Lagenophora, Lappa, Lasallea, Lasiocoma, Lasthenia, Leiboldia, Leontodon, Leontopodium, Lepidophyllum, Leptosyne, Leucelene, Liabum, Ligularia, Lopholaena, Lophopappus, Machaeranthera, Macronema, Madia, Malacolepis, Malacothrix, Matricaria, Melanthera, Meridiana, Metalasia, Microlonchus, Myriactis, Nicolasia, Notonia, Oclemena, Onopordon, Oreochrysum, Orthopappus, Osteospermum, Otopappus, Pectis, Pegolettia, Pentachaeta, Pentzia, Pertya, Petasites, Phaeocephalus, Phagnalon, Platyschkuhria, Prenanthella, Psiadia, Psilocarphus, Pteronia, Ptilocalais, Pyrethrum, Raillardella, Rudbeckia, Rydbergia, Saussurea, Scorzonella, Scorzonera, Senecio, Serratula, Silphium, Solidago, Sphacophyllum, Spilanthes, Stemmodontia, Stevia, Synedrella, Tanacetum, Taraxacum, Tetraneuris, Thyrsanthema, Townsendia, Traganthes, Tragopogon, Tridax, Trimorpha, Tripteris, Tumoniella, Unamia, Uncasia, Uropappus, Ursinia, Verbesina, Vernonia, Xanthium, Ximenesia.

Comptonia [Myricaceae]. Berry, E. W. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (485–524).

Conanthus [Hydrophyllaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

Conchophyllum [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295–303).

Conimitella n. gen. [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Connaraceae *v.* Rourea.

Conomorpha [Myrsineae]. Mez, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Conostegia [Melastomaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292–300).

Convolvulaceae. Svedelius, N. Bot. Not., Lund, **1906**, (58–61); Flora, Marburg, **96**, 1906, (231–259).

———— *v.* Argyreia, Calonyction, Convolvulus, Cressa, Cuscuta, Dichondra, Evolvulus, Ipomoea, Jacquemontia, Merremia, Shutereia, Thyella.

Convolvulus [Convolvulaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Fomin, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (15–17).

—— —— Golicyn, V. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (161–163).

—— —— House, H. D. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (149–150).

Conyza [Compositae]. Chiovenda, E. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (147–161).

—— —— Foucaud, J. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, (108–111).

—— —— Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196–211).

Copaifera [Leguminosae]. Italie, L. van et Nieuwland, C. H. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (389–392).

Corchorus [Tiliaceae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (433).

Cordia [Boragineae]. Krause, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627–636).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (527).

Coreopsis [Compositae]. Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196–211).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (22–23).

Corethrogyne [Compositae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

Corispermum [Chenopodiaceae]. Fedčenko, O. Mat. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1–87).

—— —— Schulz, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (105–106).

Cornaceae. Wangerin, W. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. **86**, (1–88).

———— *v.* Aucuba, Cornella, Cornus, Davidia, Marlea.

Cornella n. gen. [Cornaceae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Cornidia [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159–178).

Cornus [Cornaceae]. Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (47–48).

Cornutia [Verbenaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Coronanthus [Gesneraceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Coronilla [Leguminosae]. Busch, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (84–85).

Corydalis [Papaveraceae]. Kuznecov, N., Busch, N. et Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 10. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905, (385–416, 17–64).

—— —— Lindinger, L. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (518–519).

Corylopsis [Hamamelideae]. Hemsley, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2818–2820); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (18–19).

Corylus [Cupuliferae]. *op. cit.* **40**, 1906, (257).

—— —— Schellenberg, H. C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (505–511).

Corynephyllum n. gen. [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Corytholoma [Gesneraceae]. Fritsch, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481–502).

Cotoneaster [Rosaceae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (98, 98–99).

Cotyledon [Crassulaceae]. Brown, N. E. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8104).

—— —— Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (410–412).

Couepia [Rosaceae]. Pilger, R. *t.c.* (534–539).

Coursetia [Leguminosae]. Ulbrich, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1–13).

Cousinia [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

Coussapoa [Urticaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Cracca [Leguminosae]. Rose, J. N. and Painter, J. H. *t.c.* (143–146).

Crassula [Crassulaceae]. Berger, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (124–125).

Crassulaceae. Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (75).

———— *v.* Altamiranoa, Corynephyllum, Cotyledon, Crassula, Cremnophila, Diamorpha, Dudleya, Echeveria, Lenophyllum, Monanthes, Oliveranthus, Pachyphytum, Sedastrum, Sedum, Sempervivum, Tetrorum, Villadia.

Crataegus [Rosaceae]. Eggleston W. W. Torreya, New York, N.Y., **6** 1906, (63–67).

—— —— Noll, F. Bonn, Sitz Ber. Ges. Natk., **1905**, 1906, natw. Abt., (20–53).

—— —— Paulsen, O. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127–151).

Crataegus [Rosaceae]. Sargent, C. S. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (577–661).

Crataeva [Capparideae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Craterostigma [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (331–333).

Cratoxylon [Hypericineae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Cremnophila n. gen. [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Crepis [Compositae]. Howell, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

——— ——— Krylov, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547–864).

——— ——— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54–67).

——— ——— Osterhout, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139–143).

Cressa [Convolvulaceae]. House, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313–318).

Crocodilodes [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1024).

Crossandra [Acanthaceae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (152–153).

Crossostephium [Compositae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

Crotalaria [Leguminosae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (437–438).

Croton [Euphorbiaceae]. Gibbs, L. S. *t.c.* (469–470).

——— ——— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Cruciferae. Gerber, C. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1100–1113).

——— Goury, G. et Guignon, J. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (65–69, 97–99, 113–117, 125–132, 193–200); **37**, 1906, (14–17).

——— Hannig, E. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (1–14).

——— Solms [-Laubach], H. *Graf* zu. *t.c.* (15–42).

——— *v.* Agianthus, Aethionema, Alyssopsis, Alyssum, Anotites, Arabis, Aubrietia, Barbarea, Brassica, Braya, Camelina, Campe, Capsella, Cardamine, Cartiera, Cheiranthus, Clastopus, Clypcola, Coluteocarpus, Diplotaxis, Disaxanthus, Draba, Erysimum, Euclisia, Euklisia, Farsetia, Guillena, Heldreichia, Hesperis, Icianthus, Jurinea, Lepidium, Lesquerella, Malcolmia, Matthiola, Mesoreanthus, Microsenia, Mitophyllum, Nasturtium, Parrya, Peritoma, Phoenicaulis, Pleiocardia, Pulicaria, Radicula, Raphanus, Sisymbrium, Sophia, Sprengeria, Thelypodium, Thlaspi, Thysanocarpus.

Crunocallis n. gen. [Portulaceae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Cryptanthe [Boragineae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73–81).

——— ——— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

——— ——— Howell, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

——— ——— Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (145–157).

——— ——— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–537).

Cryptocarya [Laurineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

——— ——— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Cucumis [Cucurbitaceae]. Güssow, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10–13).

Cucumis [Cucurbitaceae]. Hiltner, L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (117–119).

—— —— Kuznecov, N., Busch, N. et Famin, A. Flora caucasica critica, Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465–512, 113–144).

—— —— Linhart, G. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321–322).

—— —— Raymondaud, E. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (333–337).

Cucurbita [Cucurbitaceae]. Zaitschek, A. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245–258).

Cucurbitaceae. Almagià, R. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist bot., **8**, 1904, (129–130).

—— —— Berg, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1161–1163).

—— —— Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (168–172).

—— —— Kirkwood, J. E. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1904, (313–402; New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (327–342).

—— —— Michalet. Paris, Bul. soc. acclim., **51**, 1905, (334–336).

—— —— *v.* Actinostemma, Bryonia, Citrullus, Cucumis, Cucurbita, Gynostemma, Schizopepon, Sechium, Siolmetra, Telfairia, Zanonia.

Culcitium [Compositae]. Duse, E. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281–287).

Cunonia [Saxifrageae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Cunoniaceae *v.* Saxifrageae.

Cupuliferae. Demcker, R. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (157–173).

—— —— Kanngiesser, F. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181–184).

—— —— Seemen, O. von. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1**, 1906, (1–14).

—— —— Van Tieghem. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369–374).

—— —— *v.* Alnus, Betula, Carpinus, Castanea, Corylus, Fagus, Pasania, Quercophyllum, Quercus.

Cuscuta [Convolvulaceae]. Baker, J. G. and Rendle, A. B. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (203–204).

—— —— Litvinov, D. T. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (150–152).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Cusparia [Rutaceae]. Krause, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26–27).

Cussonia [Araliaceae]. Vuyck, L. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (209–215).

Cyanothyrsus [Leguminosae]. Hillier, J. M. Kew Bul., London, 1906, (199–200).

Cyathocalyx [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Cybianthus [Myrsineae]. Mez, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Cyclamen [Primulaceae]. Hildebrand, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (39–43, 559–562); Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, Abt. II, **19**, 1906, (367–384); Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (629–634).

Cyclea [Menispermaceae]. Stutterheim, G. A. *Cyclea peltata* et ses matière constituantes. Rotterdam, 1906, (92); [extrait] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (839–844).

Cyclostemon [Euphorbiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Cycniopsis [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (416).

Cydonia [Rosaceae]. Osterwalder, A. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15**, 1902, (218–220).

Cynanchum [Asclepiadaceae]. Kuznecov, N., Busch, N. et Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465–512, 113–144); St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 3, Suppl., (Jurjev), 1905, (353–464, 17–112).

Cynanchum [Asclepiadaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (601–627).

Cynoglossum [Boragineae]. Krause, K. *t.c.* (627–636).

Cyrtandra [Gesneraceae]. Kränzlin, F. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (276–282).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (169–246).

Cytisus [Leguminosae]. Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (162–163, 176–178, 200–201).

Dactylopetalum [Rhizophoreae]. Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (515).

Dactylophyllum [Polemoniaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2,** 1906, (177–256).

Dahlia [Compositae]. Baltet, C. Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci., **69,** 1905, (479–530).

—— —— Lippmann, E. O. von. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (4147).

Dalbergia† [Leguminosae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1906, (1–219).

Dalea [Leguminosae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (199–200).

—— —— Ulbrich, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (1–13).

Daniella [Leguminosae]. Hillier, J. M. Kew Bul., London, **1906,** (199–200).

Daphne [Thymelaeaceae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (110).

—— —— Voronov, Ju. N. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** Bot., 1905, (25–26).

Dasystephana [Gentianeae]. Rydberg, P.A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

Datisca [Datisceae]. Korczyński, A. and Marchlewski, L. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (95–100).

Datisceae *v.* Datisca.

Datura [Solanaceae]. Beckurts, H. ApothZtg, Berlin, **21,** 1906, (662).

—— —— Schmidt, E. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (66–71).

Daucus [Umbelliferae]. Börner, C. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (283–292).

—— —— Carolis (De), C. Agricoltura ital., Pisa, (Ser. 2), **10,** 1904, (97–104).

—— —— Witte, H. Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 8, 1906, (61–62).

Davidia [Cornaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (346).

Deanea [Umbelliferae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Decaneiopsis n. gen. [Asclepiadeae]. Costantin, J. et Gallaud, J. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (415–421).

Dedea [Saxifrageae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274).

Dehaasia [Laurineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (169–246).

Deinandra [Compositae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (42–55).

Delphinium [Ranunculaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Busch, N. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (134–135).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (73–81).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2,** 1905, (1–104).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (48–54).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont., U. S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

Dendromecon [Papaveraceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (340).

Dendropanax [Araliaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292–300).

Desmostachys [Olacineae]. Stapf, C. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (587).

Detris [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1013).

Deutzia [Saxifrageae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (340).

—— —— Duthie, J. F. *op. cit.* **40**, 1906, (238); Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8083).

Diamorpha [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Dianthus [Caryophylleae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Girardi, G. Il garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà. Milano, 1904, (VIII + 179).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

—— —— Paczoski, I. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (147–181).

—— —— Sündermann, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90–94).

Dichondra [Convolvulaceae]. House, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (130–131).

Dicoma [Compositae]. Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (326–327); J. Bot., London, **44**, 1906, (149).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1024–1025).

Dictamnus [Rutaceae]. Beal, W. J. Ptant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (121–123).

Digitalis [Scrophularineae]. Focke, C. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, [44–47].

—— —— Greaves, C. W. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

—— —— Hartwich, C. and Bohny, P. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (230–232, 242–246, 251–253, 267–271, 276–278).

Dillenia [Dilleniaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Dilleniaceae. Finet et Gagnepain. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (1–54).

———— *v.* Dillenia, Hibbertia, Pachynema, Trisema, Wormia.

Dimorphocalyx [Euphorbiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Dimorphotheca [Compositae]. Correns, C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (162–176).

Diodia [Rubiaceae]. Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (310–311).

Diospyros [Ebenaceae]. Tichomirov, V. A. Moskva. Prot. Obšč. ispyt. prir. **1904**, [1905], (49) [in Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, N4].

Diplacus [Scrophularineae]. Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

Diplotaxis [Cruciferae]. Béguinot, A. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (305–310).

—— —— Sommier, S. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (457–452).

Diplycosia [Ericaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Dipsaceae. Paglia, E. Napoli, Boll. Soc. nat., **19**, 1905, (188–192).

———— *v.* Cephalaria, Knautia, Pterocephalus, Scabiosa.

Dipterocarpeae. Guérin, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (102–104).

———— Lefeuvre, E. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (27–39).

———— *v.* Dipterocarpus, Shorea, Vatica.

Dipterocarpus [Dipterocarpeae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Disaccanthus n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224–229).

Dischidia [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295–303).

Discocalyx [Myrsineae]. Mez, C. *t.c.* (271–275); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Disella n. gen. [Malvaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205–209).

Disepalum [Anonaceae]. Wagner, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, 1906, (881–893).

Disperma [Acanthaceae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (460–461).

Distegia [Caprifoliaceae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Distylium [Hamamelideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (423–424); **40**, 1906, (303).

Ditassa [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Dodecatheon [Primulaceae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Dolicholus [Leguminosae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Dolichos [Leguminosae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (383).

—— —— Harms, H. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (233–238).

Dombeya [Sterculiaceae]. Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (501–502).

Dondia [Chenopodiaceae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

Dopatrium [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (325–327).

Draba [Cruciferae]. Busch, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (142–144).

—— —— Fedčenko, O. Mater. faun. flor. Ross, Moskva, Bot., **5**, 1905, (1–87).

—— —— Fedtschenko, O. und Fedtschenko, B. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18**, 1905–06, Abt. 2, (199–221, 293–342).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144–147).

—— —— Muschler, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212–214).

—— —— Simmons, H. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the „Fram“ 1898–1902, No. **2**, 1906, (198).

—— —— Sündermann, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90–94).

Dracophyllum [Epacrideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Drosera [Droseraceae]. Diels, L. *In*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 26. (IV. 112). Leipzig, 1906, (136); Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (189–191).

—— —— Hamet, R. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([113]–([114]).

—— —— Kümmell, F. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (816–817).

—— —— Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (49–51).

Droseraceae *v.* Drosera.

Drymaria [Caryophylleae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

Drymocallis [Rosaceae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Drypis [Caryophylleae]. Béguinot, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (54–60).

Dudleya [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

—— —— Rusby, H. H. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (50–51).

Durandea [Lineae]. Stapf, O. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2822).

Duranta [Verbenaceae]. Hayek, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86–88).

Duravia n. gen. [Polygonaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (17–50).

Dyera [Apocynaceae]. Cohen, N. H. Sur le lupéol. (Hollandais) Utrecht, 1906, (93).

Dysophylla [Labiatae]. Cooke, T. Flora of the Presidency of Bombay. Vol. 2 part 3. London, 1906, (458).

Dysoxylum [Meliaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Ebenaceae *v.* Diospyros, Euclea, Maba, Royena.

Ecdysanthera [Apocynaceae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (51–52).

Echeveria [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Echinocactus [Cacteae]. Berger, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (71–72).

—— —— Bödeker, F. *t.c.* (158–159).

—— —— Gürke, M. *t.c.* (11–12, 12–13, 55–56, 106–109, 123–124, 143, 188); Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183–185).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Echinocereus [Cacteae]. Gürke, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (150–153).

—— —— Rother, W. *t.c.* (126).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Echinops [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196–211).

—— —— Kler, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18–24).

Echinopsis [Cacteae]. Golz, E. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80–81).

—— —— Gürke, M. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (183–185); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (25–29, 88, 94–96).

—— —— Weingart, W. *t.c.* (8–11).

Echites [Apocynaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Edgeworthia [Thymelaeaceae]. Zimmermann, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (168–172).

Edwinia [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159–178).

Elaeagnaceae *v.* Elaeagnus.

Elaeagnus [Elaeagnaceae]. Longhouse, F. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (234–235).

Elaeocarpus [Tiliaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Elaeodendron† [Celastrineae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

—— —— Moore, A. H. Plants collected in Bermuda. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22).

Elaeophorbia n. gen. [Euphorbiaceae]. Stapf, O. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2823).

Elatinaceae. Kuznecov, N., Busch, N. et Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. B. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (49–64, 1–64).

Elatostema [Urticaceae]. Hallier, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59–64).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Elephantopus [Compositae]. Gleason, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144–243).

Elephantoriza [Leguminosae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (441).

Elliottia [Ericaceae]. Kew Bul., London, **1906**, (226–227).

Elmera n. gen. [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Elsholtzia [Labiatae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12).

Embelia [Myrsineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Emilia [Compositae]. Merrill, E. D. *t.c.* (169–246).

Empetraceae *v.* Empetrum.

Empetrum [Empetraceae]. Fritzsche, F. Dresden, SitzBer. Isis, **1906**, (22–23).

—— —— Kupffer, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (141–154).

Encelia [Compositae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42–55).

Encephalosphaera n. gen. [Acanthaceae]. Lindau, G. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (322–323).

Endiandra [Laurineae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Epacrideae *v.* Dracophyllum, Leucopogon.

Eperua [Leguminosae]. Courchet, L. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (123–190).

—— —— Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Epilobium [Onagrarieae]. Adams, M. and Rowe, J. Brooking-Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38**, 1906, (28).

—— —— Komarov, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1–334).

—— —— Léveillé, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20–22).

—— —— Paulsen, O. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127–151).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rubner, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (72–74, 170–172).

Epilobium [Onagrarieae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— Schuster, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (94–102).

Epiphyllanthus [Cacteae]. Berger, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (166–167).

Epiphyllum [Cacteae]. Weingart, W. *t.c.* (30–31).

Episcia [Gesneraceae]. Fritsch, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481–502).

Eremalche n. gen. [Malvaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205–209).

Eremiopsis n. gen. [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (390).

Eremopanax [Araliaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Eremosemium [Chenopodiaceae]. Rydberg, P. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (8–10).

Eremosis [Compositae]. Gleason, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144–243).

Eremostachys [Labiatae]. Fedčenko, B. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192–194, deutsch Res. 209).

Erica [Ericaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (255).

—— —— Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (397).

Ericaceae. Kuznecov, N., Busch, N. et Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465–512, 113–144).

———— Marcaillou d'Aymeric, H. et Marcaillou d'Aymeric, A. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906**, (81–84).

———— *v.* Acrostemon, Aniserica, Anomalanthus, Arctostaphylos, Azaleastrum, Calluna, Cassiope, Coccosperma, Diplycosia, Elliottia, Eremiopsis, Erica, Gaultheria, Grisebachia, Hieracium, Lagenocarpus, Ledum, Lepterica, Phyllodoce, Pieris, Pyrola, Rhododendron, Salaxis, Scyphogyne, Simocheilus, Sympezia, Syndesmanthus.

Erigeron [Compositae]. Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905–06, (145–154, 211–214, 221–222).

—— —— Osterhout, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139–143).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rikli, M. Bern, Ber. Schweiz. bot. Ges., **14**, 1904, (14–33, 127–133).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— Vierhapper, F. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385–560).

Eriocephalus [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1018–1019).

Eriodendron [Malvaceae]. Nature, London, **73**, 1906, (323).

Eriogonum [Polygonaceae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42–55).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73–81).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905–06, (1–104, 177–256).

—— —— Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563–666).

—— —— Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35–39).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51–57).

Eriophyllum [Compositae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

Eriostemon [Rutaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Eritrichium [Boragineae]. Fedčenko, O. Mat. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1–87).

Erlangea [Compositae]. Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196–211).

Ernodea [Rubiaceae]. Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Erocallis n. gen. [Portulaceae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906 (137–161).

Erodium [Geraniaceae]. Brumhard, P. Monographische Uebersicht der Gattung *Erodium*. Breslau, 1905, (62).

—— —— Sommier, S. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (457–462).

—— —— Sündermann, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90–94).

Eryngium [Umbelliferae]. Micheletti, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (234).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix x).

Erysimum [Cruciferae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (94–95, 113–114); Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 5, 1905, (1–41).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Erythraea [Gentianeae]. Gilg, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33–56).

—— —— Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Erythrina [Leguminosae]. Janse, J. M. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (sér. 2), **5**, 1906, (153–197).

Erythrocoma [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (174–179).

Erythroxylon [Lineae]. Broadway, L. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (47).

—— —— Engelhardt, H. Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, 1906, Abh., (69–72).

—— —— Jong, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (1–6, 233 – 237, 311 – 329); Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (120–125, 176–187, 259-261, 321–333, 759–766).

Escallonia [Saxifrageae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412, 531).

Eschenbachia [Compositae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161),

Eschscholtzia [Papaveraceae]. Fedde, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145–148); **3**, 1906, (27–28, 75–76, 105, 183–185).

Escontria [Cacteae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Espeletia [Compositae]. Duze, E. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (281–287).

Eucalyptus [Myrtaceae]. Baker, R. T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 2, 1906, (303–308).

—— —— Baker, R. T. and Smith, H. G. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (571-572).

—— —— Diels, L. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (264–272).

—— —— Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

—— —— Ward, L. F. *et alii*. *op. cit.* **48**, Part 1, 1905, (1–616).

—— —— Weerd, J. van der. Pharm Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (322–328).

Eucephalus [Compositae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Euclea [Ebenaceae]. Hiern, W. P. *In*: Dyer, Flora Capensis, **4**, sect. 1, 1906 (466).

—— —— Stapf, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (525).

Euclisia n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (81–90).

Eucrypta [Hydrophyllaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105–176).

Eugenia [Myrtaceae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (593–599).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1–141, 169–246).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Euklisia [Cruciferae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Eumorphia [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (387).

Eupatorium [Compositae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (8–10).

—— —— Rolfe, R. A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (274).

Euphorbia [Euphorbiaceae]. Alexander, P. und Bing, K. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (4).

—— —— Berger, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (109–110).

—— —— Costantin, J. et Gallaud, J. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2**, 1905, (287–312); Bul. Muséum, Paris, 1905, (345–354).

—— —— Endlich, R. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (525–531).

—— —— Houard, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1435–1438).

—— —— Millspaugh, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1*l.* + 137–184).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

—— —— Paulsen, O. Bot. Tids., **27**, 1906 (127–151).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Euphorbiaceae *v.* Acalypha, Aleurites, Antidesma, Aporosa, Argythamnia, Baccaurea, Baloghia, Buxus, Chamaesyce, Claoxylon, Cleidion, Codiaeum, Croton, Cyclostemon, Dimorphocalyx, Elaeophorbia, Euphorbia, Excoecaria, Glochidion, Hevea, Homalanthus, Hura, Jatropha, Macaranga, Manihot, Mercurialis, Phyllanthus, Piscaria, Ricinus, Sapium, Sebastiana, Stillingia, Tithymalus, Tragia, Trewia, Tricera.

Euphrasia [Scrophularineae]. CHITROVO, V. N. Schedae herb. flor. russ., St-Peterburg, **5**, 1905, (146–150); St-Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (61–63).

—— —— GUGLER, W. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (536–537).

—— —— ISSLER, E. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg 10], 1902, (441–443).

Eurya [Ternstroemiaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Euryops [Compositae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (390).

—— —— SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1023).

Euthamia [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180–182).

Evodia [Rutaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Evolvulus [Convolvulaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

—— —— HOUSE, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313–318).

Evonymus [Celastrineae]. KOEHNE, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51–69).

Excoecaria [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Exocarpus [Santalaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Fagara [Rutaceae]. KRAUSE, K, Repert. nov. spec. regni veget., Berlin. **2**, 1906, (26–27).

—— —— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Fagopyrum [Polygonaceae]. HASELHOFF, E. *In*: Die Futtermittel des Handels, Berlin, 1906, (1058–1089); Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375–406).

Fagus [Cupuliferae]. BEAN, W. J. Kew Bul., London, **1906**, (379–381).

—— —— BEISSNER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (217–218).

—— —— BODEN, F. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (103–109).

—— —— FEKETE, L. Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (105–118).

—— —— FREULER, B. Prakt. Forstwirt Schweiz. Davos-Platz, **39**, 1904, (50–54).

—— —— HEUROT, J. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (3–15).

—— —— SCHILLER-TIETZ, N. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373–376).

Falcaria [Umbelliferae]. ZELENECKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Fallugia [Rosaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Farsetia [Cruciferae]. BRITTEN, J. J. Bot., London, **44**, 1906, (102–103).

Felicia [Compositae]. MOORE, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (314).

Ferula [Umbelliferae]. YOUNGHÉ, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61–69, rés. fr. 71).

Ficaria [Ranunculaceae]. LÖFFLER, H. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (8–25).

Ficoideae. ARMARI, A. *In*: PIROTTA, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (144–147).

———— DYER, W. T. T. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123–127).

———— *v.* Mesembryanthemum, Mollugo.

Ficus [Urticaceae]. BARBEY, A. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **36**, 1906, (93–97).

—— —— BOZZI, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (105–111).

—— —— CANDOLLE, C. de. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8092).

—— —— CHODAT, R. et ROUGE, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (1–9).

Ficus [Urticaceae]. Koorders, S. H. et Valeton, T. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2,** 1906, (31–274).

—— —— Kuckuck, P. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (224–225).

—— —— Leclerc du Sablon. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (756–757).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (37–45).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (1–141, 169–246).

—— —— Pit. Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (652–653).

—— —— Sprenger, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (285–287, 332–337).

—— —— Stapf, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, Vol. **2,** London, 1906, (650–652).

—— —— Tromp de Haas, W. R. Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (294–295, av. pl.).

—— —— Vosseler, J. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (72–74).

Filipendula [Rosaceae]. Robinson, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (202–204).

Fischeria [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (601–627).

Flacourtia [Bixineae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Flacourtiaceae *v.* Bixineae.

Forsythia [Oleaceae]. Koehne, E. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (176–180, 198–207, 226–232).

—— —— Osterwalder, A. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **16,** 1903, (100–101); Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15,** (1905), 1906, (321–329).

Fragaria [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40, 1906,** (374).

—— —— Böttner, J. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21,** 1906, (253–254).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

Frasera [Gentianeae]. Rydberg, P. A. *t.c.* (137–161).

Fraxinus [Oleaceae]. Koehne, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (51–69).

—— —— Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

—— —— Zanolli, V. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21,** 1905, (261–262).

Fuchsia [Onagrarieae]. Krause, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (599–600).

—— —— Péneveyre, P. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36,** 1903, (10–13).

Fumaria [Papaveraceae]. Beille, L. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. **7**, **9**), **59,** 1904, (Proc.-verb., LXXXVI–LXXXVII).

Funtumia [Apocynaceae]. Moeller, F. Tropenpflanzer, Berlin, **10,** 1906, (663–666).

Gabunia [Apocynaceae]. Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (526).

Gaillardia [Compositae]. Robbins, W. W. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (190–191).

Galactia [Leguminosae]. Britton, N. L. *t.c.* (149).

Galium [Rubiaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (73–81).

—— —— Gross, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210–211,** 1906, (69–83).

—— —— Krylov, P. Tomsk, Izv. Univ., **26,** (1904), 1905, (547–864).

—— —— Litrinov, D. I. Schedae herb. flor. russ., St. Peterburg, **5,** 1905, (103, 164).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

Galium [Rubiaceae]. Schuster, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (94–102).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Gamolepis [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (392).

Garcinia [Guttiferae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Gardenia [Rubiaceae]. Hemsley, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2800).

—— —— Penninck, C. Lausanne, Journ. Soc. hortic. Vaud, **36**, 1903, (116–119).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Gaultheria [Ericaceae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

Gaura [Onagrarieae]. Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Gaya [Malvaceae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (9–11).

Gazania [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (395).

—— —— Rudolph, J. Paris, J. soc. horticult. France, (sér. 4), **5**, 1904, (287–315).

Geissois [Saxifrageae]. Pampanini, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43–106).

Geniostoma [Loganiaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Genista [Leguminosae]. Bornmüller, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129–132).

—— —— Inferrera, G. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (270–272).

—— —— Paczoski, I. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (75–77).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Genlisea [Lentibularieae]. Stapf, O. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (498).

Gentiana [Gentianeae]. Burkill, I. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309–327).

—— —— Gilg, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33–56).

—— —— Gross, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210**, **211**, 1906, (69–83).

—— —— Kler, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18–24).

—— —— Krylov, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547–864).

—— —— Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 10. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905, (385–416, 17–64).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manilla, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Stapf, O. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. **8**, 1906, (337–338).

Gentianeae. Fitzpatrick, T. J. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (11–19).

———— Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. St. Peterburg, Trav. Soc., nat., **34**, 3, Suppl. (Jurjev), 1905, (353–464, 17–112).

———— Molliard. Paris, Bul. soc., mycol., **20**, 1904, (223–224).

———— *v.* Aloitis, Amarella, Anthopogon, Bartonia, Centaurion, Chelonanthus, Dasystephana, Erythraea, Frasera, Gentiana, Gentianella, Halenia, Limnanthemum, Macrocarpaea, Pneumonanthe, Swertia, Symbolanthus.

Gentianella [Gentianeae]. Howell, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Geopanax n. gen. [Araliaceae]. Hemsley, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2821).

Geraniaceae *v.* Erodium, Geranium, Impatiens, Ionoxalis, Lotoxalis, Oxalis, Pelargonium, Pseudoxalis.

Geranium [Geraniaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Duthie, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52).

Geranium [Geraniaceae]. Knuth, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (555–568).

—— —— Lederer, M. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (515–518).

—— —— Paulsen, O. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127–151).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

—— —— Sündermann, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90–94).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Gerardia [Scrophularineae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427–433).

Gerbera [Compositae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (288, 314, 328).

—— —— Burtt-Davy, J. *t.c.* (421).

Gesneraceae. Worsley, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405–414).

———— *v.* Aeschynanthus, Besleria, Codonanthe, Columnea, Coronanthus, Corytholoma, Cyrtandra, Episcia, Gesneraceae, Monophyllaea, Paraboea, Saintpaulia, Streptocarpus, Trichosporum, Vanhouttea.

Geum [Rosaceae]. Bornmüller, J. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (53–62).

—— —— Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (11–12).

—— —— Focke, W. O. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (539–541).

—— —— Sündermann, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90–94).

Gilia [Polemoniaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (276).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105–176).

—— —— Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54–67).

Gilia [Polemoniaceae]. Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35–39).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Giraldia [Compositae]. Baroni, E. Webbia, Firenze, **1905**, (85–88).

Girardia [Thymelaeacae]. Gerber, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (844–845).

Gironniera [Urticaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Glaux [Primulaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105–176).

Glochidion [Euphorbiaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Gloxinia [Gesneraceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (215).

—— —— Fritsch, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481–502).

Glycyrrhiza [Leguminosae]. Busch, N. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (161–162).

Gnaphalium [Compositae]. Cuony. Messager Suisse Rom., Fribourg, **17**, 1904, (187–188).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

—— —— Müller, H. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20**, 1901, (163–167).

—— —— Osterhout, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139–143).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1015).

Gnidia [Thymelaeaceae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (399).

Godetia [Onagrarieae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1909, (309–326).

—— —— Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155–157).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Gongrothamnus [Compositae]. Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196–211).

Goniothalamus [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Gonolobus [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Gonystylus [Thymelaeaceae]. Eijken, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (44–47).

Goodenovieae *v.* Scaevola.

Gordonia [Ternstroemiaceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (153).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Gossypium [Malvaceae]. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (97–98).

—— —— Aliotta, A. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **5**, 1904, (1–111).

—— —— Balls, W. L. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173–195, 199–222).

—— —— Busse, W. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **7**, 1906, (IV, 163–262).

—— —— Cook, O. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).

—— —— Foaden, G. P. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (119–141).

—— —— Kuijper, H. P. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (377–400).

—— —— Pellegrini, N. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (440–441, 540–541); **42**, 1905, (113–114).

—— —— Willcocks, F. C. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (15–115).

Grayia [Chenopodiaceae]. Rydberg, P. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (8–10).

Grewia [Tiliaceae]. Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (503).

Grindelia [Compositae]. Perrédès, P. E. F. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (431–433).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation Herb., **11**, 1906, (1–637).

Grisebachia [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (340–350).

Guatteria [Anonaceae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (408–410).

—— —— Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Gündelia [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

Guevina [Proteaceae]. Fitzherbert, S. W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (174).

Guilandina [Leguminosae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

Guillena n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (224–229).

Guioa [Sapindaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Guttiferae *v.* Calophyllum, Garcinia, Mammocites, Montrouziera, Tovomita.

Gyminda† [Celastrineae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906 (1–219).

Gymnacranthera [Myristiceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Gymnartocarpus [Urticaceae]. Koorders, S. H. et Valeton, Th. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (28–30).

Gymnema [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295–303).

Gymnocladus [Leguminosae]. Clos, D. Paris, Bul. soc. nat., acclim., **51**, 1905, (118–120).

Gymnosporia [Celastrineae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Gynostemma [Cucurbitaceae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52–56).

Gynura [Compositae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (23–24).

Gypsophila [Caryophylleae]. Béguinot, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (6–12).

—— —— Bernátsky, J. Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (19–25, mit Fig.).

Haemocharis [Ternstroemiaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Halenia [Gentianeae]. Gilg, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33–56).

Halorrhageae *v.* Halorrhagis, Myriophyllum, Proserpinaca.

Halorrhagis [Halorrhageae]. Maiden, J. H. and Betche, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 3, 1906, (397–398).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Hamamelideae. Britton, N. L. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (185–187).

———— Wilson, P. *t.c.* (189).

Hamamelideae *v.* Corylopsis, Distylium, Hamamelis, Sinowilsonia.

Hamamelis [Hamamelideae]. Shoemaker, D. N. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (248–266).

Hamelia [Rubiaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Haplocarpha [Compositae]. Brown, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (122).

Harpagophytum [Pedalineae]. Bolus, H. Cape Town, Trans, S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (398).

Harperia n. nom. [Umbelliferae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (96).

Harveya [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (437).

Hebecladus [Solanaceae]. Dammer, U. Bot. Jahrb., Leipzig **37**, 1906, (636–642).

Hedeoma [Labiatae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211–214).

Hedera † [Araliaceae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Hedycarya [Monimiaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Hedyotis [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1–141, 169–246).

Hedysarum [Leguminosae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Fedčenko, B. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (206–207, deutsch. Rés. 207); Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (14–15).

—— —— Širiajev, G. *t.c.* (80–84).

—— —— Sprague, T. A. Bot. Mag., **132**, 1906, (Tab. 8091).

Heinsia [Rubiaceae]. Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (301–302).

Heldreichia [Cruciferae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

Helianthella [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

Helianthemum [Cistineae]. Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

Helianthus [Compositae]. Boodle, L. A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (319–321).

—— —— Holthusen, T. Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und *Helianthus*-Pflanze. Diss. Tübingen. Bonn, 1906, (78).

Helichrysum [Compositae]. Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (315–319).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1016).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Heliotropium [Boragineae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

—— —— Krause, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627–636).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb. flor ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (125-126).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Helosciadium [Umbelliferae]. Riddelsdell, H. and Baker, E. G. J. Bot., London, **44**, 1906, (185-190).

Hemigraphis [Acanthaceae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (459-460).

Hepatica [Ranunculaceae]. Speiser, P. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (194–196).

Heptapleurum [Araliaceae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52 56).

Heracleum [Umbelliferae]. Diels, L., Ulbrich, L., Knuth, R. et Rehder, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65–67).

Herderia [Compositae]. Hoffmannia, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196-211).

Hesperastragalus n. gen. [Leguminosae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104); **1**, 1906, (132-138); **2**, 1906, (177–256).

Hesperis [Cruciferae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Hesperodoria n. gen. [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (173–174).

Heterisia [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Heuchera [Saxifrageae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (111–112).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Hevea [Euphorbiaceae]. Jong, A. W. K. de. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (48–49).

—— —— Soskin, S. Gummiztg, Dresden, **20**, 1906, (1203–1204).

—— —— Tromp de Haas, W. R. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (1–27, 158–169, 262–269, 295–296, 410–419).

Hibbertia [Dilleniaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Wagner, R. Wien, Sitz-Ber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (857–880).

Hibiscus [Malvaceae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

—— —— Shafer, J. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (233).

Hicoria [Juglandeae]. Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237).

—— —— Terracciano, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (178–185).

Hieracium [Compositae]. Belli, S. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (344–354).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105–176).

—— —— Howell, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

—— —— Linton, E. F. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (234–236).

—— —— Murr, J., Zahn, K. H. und Poell, J. Hieracien der Flora Deutschlands. Tl. 1, Lfg 10–12. Leipzig u. Gera [1904–1906], (81–142).

—— —— Oborny, Brünn. Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (1–79).

—— —— Omang, S. O. F. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (303–344).

—— —— Ostenfeld, C. H. Bergen, Naturen, **30**, 1906, (289–294); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (285-288).

—— —— Ostenfeld, C. H. and Rosenberg, O. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (225–248).

Hieracium [Compositae]. Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G. Deutschlands Flora Bd. 19, II, Lfg. 10–12, Leipzig u. Gera, [1904–1907], (81–120, 127–142).

—— —— Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G. Icones florae Germanicae et Helveticae Tom XIX, 2, Decas 10–12, color. Lipsiae et Gerae, 1904–1907, (81–112).

—— —— Rosenberg, O. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (157–161).

—— —— Samuelsson, G. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 12, 1906, (24).

—— —— Schulz, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (91–99).

—— —— Touton, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (112–114, 142–146, 155–160).

—— —— Urumoff, I. K. *t.c.* (57–59).

—— —— Zahn, K. H. *t.c.* (37–40, 59).

Hippocratea [Celastrineae]. Wagner, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857–880).

Hippocrepis [Leguminosae]. Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162–163, 176–178, 200–202).

Hirtella [Laurineae]. Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534–539).

Hoeckia [Valerianeae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57–58).

Hoffmannia [Rubiaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Hoffmanseggia [Leguminosae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Homalanthus [Euphorbiaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Homalobus [Leguminosae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104); **1**, 1906, (144–147).

Hoodia [Asclepiadeae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (62).

Hoorebekia [Compositae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst.; Cont. U. S. Nation Herb., **11**, 1906, (1–637).

Horkelia [Rosaceae]. Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

—— —— Elmer, A. D. E. *op. cit.* **39**, 1905, (42–55); **41**, 1906, (309–326.

Horminum [Labiatae]. Rehnelt, F. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (262).

Hosackia [Leguminosae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **11**, 1906, (1–637).

Houstonia [Rubiaceae]. Arnott, S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (259–260).

Hoya [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274); Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295–303).

Hugelia [Polemoniaceae]. Howell, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Hugonia [Lineae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Hulsea [Compositae]. Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35–39).

Humulus [Urticaceae]. Cantoni, L. L'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (371–375).

—— —— Fiori, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (125–126).

—— —— Metzger. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (124–126).

—— —— Sprenger, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (226–229).

Hura [Euphorbiaceae]. Gilles. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (43–120).

Hydrangea [Saxifrageae]. Wagner, R. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (881–893).

Hydrastis [Ranunculaceae]. Jackson, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (278).

Hydrophyllaceae *v.* Conanthus, Eucrypta, Nemophila, Phacelia.

Hygrophila [Acanthaceae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (459).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (151).

Hymenodictyon [Rubiaceae]. Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (519).

Hymenopappus [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (145–154).

Hymenoxys [Compositae]. Hillier, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (218–219).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

Hyoscyamus [Solanaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. II, 1906, (151–196).

Hyperaspis n. gen. [Labiatae]. Briquet, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (112–114).

Hypericineae *v.* Cratoxylon, Hypericium, Triadenum.

Hypericum [Hypericineae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Junge, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (61–69, rés. fr. 71).

—— —— Kuznecov, N., Busch, N. et Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 13. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (49–64, 1–64).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Hypocharis [Compositae]. Witte, H. Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 8, 1906, (83).

Hypoestes [Acanthaceae]. Clarke, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (247–249).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44,** 1906, (221–222).

Hypopitys [Monotropeae]. Howell, A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Icacineae *v.* Villaresia.

Icianthus n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (197–199).

Idesia [Bixineae]. Bean, W. J. Gard. Chron., London, (Ser 3), **39,** 1906, (13).

Ilex [Ilicineae]. Cook, E. T. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (118–127).

—— —— Machon, F. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (233–243).

—— —— Saunders, G. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (78).

Iliamna n. gen. [Malvaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (205–209).

Ilicineae *v.* Ilex.

Illecebraceae *v.* Illecebrum.

Illecebrum [Illecebraceae]. Pieper, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11,** 1905, (182–185, 201–203); **12,** 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

Illicium [Magnoliaceae]. Eberhardt, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (407–408).

Ilysanthes [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4,** II, 1906, (348–350).

Impatiens [Geraniaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (293).

—— —— John, E. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (513–514).

Indigofera [Leguminosae]. Baker, E. G. J. Bot., London, **44,** 1906, (314–316).

—— —— Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (381).

—— —— Kroemer, C. G. Th. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **5,** 1906, (1–11).

—— —— Lohmann, C. E. *t.c.* (1–46).

—— —— Ulbrich, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (1–13).

—— —— Wilbrink, G. Expériences de sélection faites avec l'indigotier de Natal. (Hollandais) Buitenzorg [1906], (1–20).

Indokingia n. gen. [Araliaceae]. Hemsley, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9,** 1906, (Tab. 2805).

Inula [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Moore, S. LeM. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (320–321).

Iochroma [Solanaceae]. Dammer, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636–642).

Iodes [Olacineae]. Stapf, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (588).

Ionidium [Violarieae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Ionoxalis [Geraniaceae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Iphiona [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1017).

Ipomoea [Convolvulaceae]. House, H. D. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (123–124).

—— —— Rendle, A. B. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (195).

—— —— Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Iresine [Amaranthaceae]. Millspaugh, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1*l*. + 137–184).

Isocoma [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (169–173).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Isomeris [Capparideae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

Iteaceae *v.* Saxifrageae.

Iva [Compositae]. Bartlett, H. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (25–26).

Ixora [Rubiaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Valeton. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (275–276).

Jaborosa [Solanaceae]. Dammer, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636–642).

Jacquemontia [Convolvulaceae]. House, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313–318).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, 419–440).

Jasminum [Oleaceae]. Harvey, W. A. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (480).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (24, 87–88).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Wilson, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (44).

Jatropha [Euphorbiaceae]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (8–9).

Juglandeae. Van Tieghem. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (369–374).

Juglandeae *v.* Hicoria, Juglans.

Juglans [Juglandeae]. Brissemoret et Combes, R. Paris, C.-R. Acad. sci, **141**, 1905, (838–840).

—— —— Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (398).

—— —— Fankhauser, F. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (1–7, 34–40); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (101–107, 121–126).

—— —— †Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Julianiaceae n. ord. Hemsley, W. B. London, Proc. R. Soc., B. **78**, 1906, (231–236); Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (467–471); J. Bot., London, **44**, 1906, (379–384).

Jurinea [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Fedčenko, O. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (29–20, rés. fr. 31).

Justicia [Acanthaceae]. Clarke, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247–249).

—— —— Lindau, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (642–643).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (28–29, 218–220).

Kadsura [Magnoliaceae]. Lotsy, J. P. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (282).

Khaya [Meliaceae]. Jumelle, H. et Perrier de la Bathie, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (899–901).

Kibara [Monimiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Kickxia [Apocynaceae]. Strunk, H. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (214–226).

Kigelia [Bignoniaceae]. Sprague, T. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (534–538).

Kleinhovia [Sterculiaceae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

Knautia [Dipsaceae]. Holzfuss, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

Kneiffia [Onagrarieae]. Jennings, O. E. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (480–481).

Kompitsia n. gen. [Asclepiadeae]. Costantin, J. et Gallaud, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1554–1556).

Krameria [Polygaleae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Krynitzkia [Boragineae]. Greenman, J. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (146–147).

Kyrstenia [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (7–13).

Labatia [Sapotaceae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601).

Labiatae. Briquet, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 1904, (114–116).

—— Charabot, E. et Hébert, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (772–774).

—— Cruchet, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212–224, 395–411, 497–505, 674–684).

—— Dubard, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (770–772).

—— Hua, H. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (60).

—— Lang, W. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, (1–42).

Labiatae *v.* Agastache, Ajuga, Brunella, Calamintha, Clinopodium, Coleus, Dysophylla, Elsholtzia, Eremostachys, Hedeoma, Horminum, Hyperaspis, Lamium, Leonurus, Madronella, Mentha, Monardella, Nepeta, Ocimum, Orthosiphon, Phlomis, Plectranthus, Pogostemon, Prunella, Salvia, Scutellaria, Stachys, Teucrium, Thymus, Trichostema.

Laburnum [Leguminosae]. Baur, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416–428).

—— —— Güssow, H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

Laccopetalum n. gen. [Ranunculaceae]. Ullrich, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400–408).

Laciniaria [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

Lactuca [Compositae]. Chiovenda, E. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (129–146).

—— —— Hedlund, T. Bot. Not., Lund, **1906**, (277–293).

Lagenocarpus [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (418).

Lagenophora [Compositae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag,, **20**, 1906, (1–12).

Lamium [Labiatae]. Bennett, A. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (119–120).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (119).

Landolphia [Apocynaceae]. Dominikus, A. Gummiztg, Dresden, **21**, 1906, (56–58, 153–154, 260–261).

—— —— Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Lantana [Verbenaceae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

—— —— Hayek, A. v. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (161–164).

—— —— Millspaugh, C. F. Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1 *l.* + 137–184).

—— —— Pucci, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (313–315).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Lappa [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. II, 1906, (151–196).

Lappula [Boragineae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1905, (145–154).

—— —— Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

Lasallea n. gen. [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1903, (4–7).

Lasianthus [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Lasiocoma n. gen. [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (390–391).

Lasthenia [Compositae]. Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Lathraea [Orobanchaceae]. Heinricher, E. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (274–276).

—— —— Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (337–341).

—— —— Reukauf, E. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (399–404).

Lathyrus [Leguminosae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (145).

—— —— Bateson, L. *op. cit.* **39,** 1906, (333).

—— —— Bateson, W., Saunders, E. R. and Punnett, R. C. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (236–238).

—— —— Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. 2, (195–279).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

Laurineae. Mirande, M. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (181–285).

———— Robinson, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (196–199).

———— *v.* Actinodaphne, Aniba, Beilschmiedia, Cinnamomum, Cryptocarya, Dehaasia, Endiandra, Hirtella, Laurinoxylon, Laurophyllum, Laurus, Litsea, Machilus, Nectandra, Neolitsea, Ocotea, Persea, Phoebe, Sassafras.

Laurinoxylon† [Laurineae]. Fliche, P. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5,** 1905, (346–358).

Laurophyllum† [Laurineae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1906, (1–219).

Laurus [Laurineae]. Borzì, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (186–188).

—— —— Collet, Fliche, Péron et Lambert. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12,** 1903, (17–87).

—— —— Springer, C. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (26–28).

Lecythis [Myrtaceae]. Kew Bul., London, **1906,** (175).

—— —— Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5,** 1906, (5).

Ledum [Ericaceae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–637).

Leea [Ampelideae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Leguminosae. Appel, O. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (155–188).

———— Bertrand, G. et Rivkind, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (970–972).

———— Jackson, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (521–522).

———— Kohn-Abrest, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (586–589).

———— Oven, E. v. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (67–74).

———— Smith, R. Greig-. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (264–294).

———— Van Tieghem, P. J. bot., Paris, **19,** 1905, (185–197).

Leguminosae *v.* Acacia, Acaciaephyllum, Adesmia, Aeschynomene, Albizzia, Anagyris, Anisolotus, Arachis, Aragallus, Astragalus, Baptisia, Bauhinia, Benthamantha, Caesalpinia, Canavalia, Cassia, Ceratonia, Chesneya, Cicer, Cologania, Colutea, Copaifera, Coronilla, Coursetia, Cracca, Crotalaria, Cyanothyrsus, Cytisus, Dalbergia, Dalea, Daniella, Dolicholus, Dolichos, Elephantorhiza, Eperua, Erythrina, Galactia, Genista, Glycyrrhiza, Guilandina, Gymnocladus, Hedysarum, Hesperastragalus, Hippocrepis, Hoffmanseggia, Homalobus, Hosackia, Indigofera, Laburnum, Lathyrus, Lespedeza, Lotononis, Lotus, Lupinus, Machaerium, Macrolobium, Medicago, Meibomia, Melilotus, Millettia, Mucuna, Myroxylon, Odonia, Onobrychis, Ononis, Ormosia, Oxytropis, Palovea, Parosela, Phaca, Phaseolites, Phaseolus, Pisum, Pithecolobium, Psoralea, Pterocarpus, Pueraria, Rhynchosia, Robinia, Sindora, Soja, Spartium, Sphinctospermum, Tephrosia, Thermopsis, Trifolium, Ulex, Vicia, Vigna, Voandzeia, Weberbauerella, Wistaria, Xylophacos.

Lehmannia [Solanaceae]. Anastasia, G. E. Portici, Boll. Tecnico della coltivazione dei tabacchi pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale di Scafati (Salerno), **3**, 1904, (3–6).

Leiboldia [Compositae]. Gleason, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144–213).

Leiostemon [Scrophularineae]. Greene E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (223).

Lenophyllum [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Lentibularieae. Gave. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (634–637).

Lentibulareiae *v.* Genlisea, Pinguicula, Utricularia.

Leontodon [Compositae]. Fiori, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (290–293).

—— —— Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162–163, 176–178 200–202).

Leontopodium [Compositae]. Sündermann, F. *t.c.* (90–94).

Leonurus [Labiatae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (108–109).

Lepidium [Cruciferae]. Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— Thelling, A. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (695–716).

Lepidophyllum† [Compositae]. Peola, P. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, (205–232).

Leptasea [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Lepterica n. gen. [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (397).

Leptodactylon [Polemoniaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144–147).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Leptosiphon [Polemoniaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

Leptosyne [Compositae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

Lespedeza [Leguminosae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37–55).

Lesquerella [Cruciferae]. Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Leucadendron [Proteaceae]. Sprenger, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (120–122).

Leucelene [Compositae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Leucopogon [Epacrideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Liabum [Compositae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (24–25).

Libanotis [Umbelliferae]. Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162–163, 176–178, 200–202).

Licopolia n. gen. [Bixineae]. Rippa, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (67–79).

Ligularia [Compositae]. Krylov, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547–864).

Ligustrum [Oleaceae]. Baur, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416–428).

—— —— Borzì, A. Palermo, Boll. Orto. bot., **4**, 1905, (112–115).

Limnanthemum [Gentianeae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

Limnia [Portulaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Limnophila [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (317–319).

Limonium [Plumbagineae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

Linanthus [Polemoniaceae]. Howell, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Linaria [Scrophularineae]. Daguillon, A. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (508–518).

—— —— Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427–433).

—— —— Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**; II, 1906, (289–296).

—— —— Širĭajev, G. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (80–84).

Lindenbergia [Scrophularineae]. Almagià, R. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (237–252).

Lindernia [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (338–344).

Lineae *v.* Durandea, Erythroxylon, Hugonia, Linum.

Linociera [Oleaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Linum [Lineae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Dunstan, W. R., Henry, T. A. and Auld, S. J. M. London, Proc. R. Soc., B. **78**, 1906, (145–152).

—— —— Ferle, F. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (111–136).

Linum [Lineae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (95–96).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

—— —— Rustung, G. Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (325–328).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Lippia [Verbenaceae]. Hayek, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (86–88).

Liriodendron [Magnoliaceae]. Berry, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163–182).

—— —— Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Liriodendropsis [Magnoliaceae]. Hollick, A. *t.c.* (1–219).

Lithophragma [Saxifrageae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

—— —— Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Lithospermum [Boragineae]. Krause, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627–636).

—— —— Salmon, C. E. J. Bot., London, **44**, 1906, (367–368).

Litorella [Plantagineae]. Nürnberg, Bot. Verein. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493–497).

Litsea [Laurineae]. Ridley, H. N. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Loaseae *v.* Acrolasia, Blumenbachia.

Lobelia [Campanulaceae]. Bush, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119–125).

—— —— Zahlbruckner, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451–463).

Loganiaceae *v.* Geniostoma, Mostuea, Nuxia.

Lomatium [Umbelliferae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Lomatium [Umbelliferae]. SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12**, 1906, (5-7, 26-27, 42-43).

Lonicera [Caprifoliaceae]. DIELS, L., ULBRICH, E., KNUTH, R. et REHDER, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65-67).

—— —— JENNINGS, O. E. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **4**, 1906, (73-77).

—— —— KANNGIESSER, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (404-408).

—— —— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

—— —— MERRILL, E. D Philippine J. Sci , Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Lophogyne [Podostemaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Lopholaena [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1021).

Lophopappus [Compositae]. FRIES, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (29-31).

Loranthaceae. FEDDE, F. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (161-168).

———— *v.* Loranthus, Phoradendron, Phrygilanthus, Razoumofskya, Viscum.

Loranthus [Loranthaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (467-468).

—— —— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Lotononis [Leguminosae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (381).

Lotoxalis [Geraniaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Lotus [Leguminosae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

Lovoa [Meliaceae]. STAPF, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (508-510).

Lupinus [Leguminosae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42-55).

—— —— GEORGEVITCH, P. M. Cytologische Studien an den geotropisch gereizten Wurzeln von *Lupinus albus.* Königsbrück, [1906 ?], (25).

—— —— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73-81).

—— —— HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905-06, (1-104, 177-256).

—— —— MAYER GMELIN, H. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (384).

—— —— NEUBAUER, H. *In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1126-1170); Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253-297).

—— —— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— —— ULBRICH, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541-555).

Lycopersicum [Solanaceae]. FORMENTI, C. und SCIPIOTTI, A. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (283-295).

—— —— STUBER, W. *op. cit.* **11**, 1906, (578-581).

Lysimachia [Primulaceae]. HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (161).

—— —— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— —— WITTE, H. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (264-274).

Lythrarieae. GÜNTHER, W. Anatomie der Myrtifloren. Breslau, 1905, (43).

Lythrarieae *v.* Lythrum, Rotala.

Lythrum [Lythrarieae]. FIORI, A. Firenze, Bul. Soc. bot. ital., **1905**, (68).

—— —— TICHOMIROV, V. A. und KEIZER, E. A. Farmacevt, Moskva, **13**, 1905, (225-228, 257-260, 289-292, 321-326, mit Abbild.).

Maba [Ebenaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Macaranga [Euphorbiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Macaranga [Euphorbiaceae]. Pax, F. et Lingelsheim, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25–26).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Machaeranthera [Compositae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42–55).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Machaerium [Leguminosae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Machilus [Laurineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Macrocarpaea [Gentianeae]. Gilg, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33–56).

Macrolobium [Leguminosae]. Harms, H. *op. cit.* **3**, 1906, (51–53).

—— —— Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Macronema [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73–81).

Macrotomia [Boragineae]. Paulsen, O. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (210–219).

Madia [Compositae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Madronella n. nom. [Labiatae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (168–169).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132–138); **2**, 1906, (177–256).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Maesa [Myrsineae]. Mez, C. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (271–275); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

—— —— Valeton. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (273).

Magnolia [Magnoliaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

—— —— Wilson, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (234).

Magnoliaceae. Finet et Gagnepain. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (1–54).

—— *v.* Illicium, Kadsura, Liriodendron, Liriodendropsis, Magnolia, Manglietia, Michelia, Schizandra, Talauma.

Malacolepis n. gen. [Compositae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105–176).

Malacothamnus n. gen. [Malvaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (205–209).

Malacothrix [Compositae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42–55).

Malcolmia [Cruciferae]. Fiori, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (64–66).

Malesherbia [Passifloreae]. Gilg, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (592–593).

Malpighiaceae *v.* Acridocarpus, Caucanthus.

Malus [Rosaceae]. Koehne, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51–69).

Malvaceae. Baur, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (416–428); Berlin, SitzBer, Ak. Wiss., **1906**, (11–29).

—— *v.* Abelmoschus, Abutilon, Althaea, Bombax, Ceiba, Disella, Eremalche, Eriodendron, Gaya, Gossypium, Hibiscus, Iliamna, Malacothamnus, Malvastrum, Nototriche, Pachira, Sida, Sidalcea, Sphaeralcea, Wissadula.

Malvastrum [Malvaceae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (6–7).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

Mamillaria [Cacteae]. Gürke, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (119–120, 174–175).

—— —— Purpus, J. A. *t.c.* (41–42).

—— —— Quehl, L. *t.c.* (40–41, 160–161).

—— —— Rother, W. *t.c.* (96).

Mammocites† [Guttiferae]. Collet, Fliche, Péron et Lambert. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17–87).

Manglietia [Magnoliaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Manihot [Euphorbiaceae]. Cramer, P. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (718–724).

—— —— Dunstan, W. R., Henry, T. A. and Auld, S. J. M. London, Proc. R. Soc., B. **78**, 1906, (152–158).

—— —— Fendler, G. und Kuhn, O. Berlin, Arb. Pharm. Inst., **3**, 1906, (281–283).

—— —— Kruijff, E. de. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, 503–508).

—— —— Zimmermann, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (30–44, 49–57, 145–153, 182–183, 257–271).

Markhamia [Bignoniaceae]. Sprague, T. A. *In:* Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (526–528).

Marlea [Cornaceae]. Valeton, Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (267–268).

Marsdenia [Asclepiadeae]. Costantin, J. et Galland, J. Bul. Muséum, Paris, 1906, (415–421).

—— —— Maiden, J. H. and Betche, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (736–737).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Martynia [Pedalineae]. Harris, J. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (25–28, with text fig.).

Mascarenhasia [Apocynaceae]. Dubard, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1089–1091).

Matricaria [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1019).

Matthiola [Cruciferae]. Bateson, W., Saunders, E. R. and Punnett, R. C. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (236–238).

—— —— Muschler, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (212–214).

Mattia [Boragineae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

Mauria [Anacardiaceae]. Loesener, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (570–574).

Maytenus [Celastrineae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

—— —— Loesener, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (574–575).

Meconopsis [Papaveraceae]. Harrow, R. L. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198).

—— —— Prain, D. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (323–370).

Medicago [Leguminosae]. Pit. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (47–51).

—— —— Salmon, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (122–123).

Medinilla [Melastomaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Meibomia [Leguminosae]. Rose, J. N. and Painter, J. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (143–146).

Melocarpidium [Anonaceae]. Wagner, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (881–893).

Meiogyne [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Melaleuca [Myrtaceae]. Baker, R. T. and Smith, H. G. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (60–68).

Melampyrum [Scrophularineae]. Gautier, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1414–1416).

Melanobatus [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237–245).

Melanorrhoea [Anacardiaceae]. Watt, G. Kew Bul., London, **1906**, (137–147).

Melanthera [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1018).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Melasma [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S.A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4,** II, 1906, (362).

Melastoma [Melastomaceae]. Léveillé, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (20–22).

Melastomaceae *v.* Astronia, Blakea, Conostegia, Medinilla, Melastoma, Miconia, Monolena, Pachycentria, Tibouchina.

Meliaceae *v.* Aglaia, Carapa, Dysoxylum, Khaya, Lovoa, Pseudocedrela, Walsura.

Melilotus [Leguminosae]. Busch, N. Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (146–148).

Melina [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (601–627).

Meliosma [Sabiaceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906,** (154–155).

Melittacanthus [Acanthaceae]. Moore, S. J. Bot., London, **44,** 1906, (217–218).

Melodinus [Apocynaceae]. Léveillé, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (113–115).

Melodorum [Anonaceae]. Candolle, A. de. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1069–1072).

—— —— Wagner, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115,** Abt. I., 1906, (881–893).

Memecylanthus n. gen. [Caprifoliaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274).

Memora [Bignoniaceae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Mendoncia [Acanthaceae]. Lindau, G. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (313).

Menepetalum n. gen. [Celastrineae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274).

Menispermaceae. Pierre, L. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (490–492).

———— *v.* Cocculites, Cocculus, Cyclea, Menispermites, Tinomiscium.

Menispermites [Menispermaceae]. Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48,** Part I, 1905, (1–616).

Mentha [Labiatae]. Léveillé, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (20–22).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (128–129).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (1–12).

—— —— Malinvaud, M. E. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (178–182).

—— —— Molliard, M. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (473–478).

—— —— Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (162–163, 176–178, 200–202).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

—— —— White, J. W. J. Bot., London, **44,** 1906, (32–34).

Mercurialis [Euphorbiaceae]. Gross, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., **210–211,** 1906, (69–83).

—— —— Léveillé, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (20–22).

—— —— Weiss, F. E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (501–505).

Meridiana [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1023).

Merremia [Convolvulaceae]. Weehuizen, F. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (907–908, 952).

Mertensia [Boragineae]. Howell, T. A flora of north-west America, Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

Meryta [Araliaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274).

Mesembryanthemum [Ficoideae]. Kew Bul., London, **1906,** (284–288).

—— —— André, G. Paris, C.-R, Acad. sci., **142,** 1906, (902–904).

Mesoreanthus n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (81–90).

Mespilus [Rosaceae]. Le Monnier. Paris, C.-R. Acad. soc. biol., **56**, 1904, (821–822).

—— —— Noll, F. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1905**, 1906, natw. Abt., (20–53).

—— —— Schellenberg, H. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188–202).

Metalasia [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (384).

Metastelma [Asclepiadeae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (631–627).

Metrosideros [Myrtaceae]. Schlechter, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1–274).

Michelia [Magnoliaceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (149).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Miconia [Melastomaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11); **42**, 1906, (292–300).

Micranthes [Saxifrageae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

—— —— Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Micrargeria [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora, trop. Afr. **4**, II, 1906, (458).

Microlonchus [Compositae]. Fedčenko, O. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (29–30, rés. fr. 31).

Micromeles [Rosaceae]. Schneider, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (133–137, 150–155, 177–183, 218–225).

Microsemma [Ternstroemiaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Microsenia n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (81–90).

Millettia [Leguminosae]. Smith, J. J. Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **3**, 1906, (17–21).

—— —— Stapf, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (593).

Mimulopsis [Acanthaceae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (217).

Mimulus [Scrophularineae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (189–190). [5400].

—— —— Howell, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Mimusops [Sapotaceae]. Harvey, W. H. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (442–443).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (86–87).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (523–525).

Mirabilis [Nyctagineae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

Mitella [Saxifrageae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52–56).

—— —— Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Mitophyllum n. gen. [Crucifereae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (81–90).

Mitostigma [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Mitrephora [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Moehringia [Caryophylleae]. Schulz, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (372–381).

Mollugo [Ficoideae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. russ. St. Peterburg, **5**, 1905, (145).

Monanthes [Crassulaceae]. Bornmüller, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (26–27).

Monardella [Labiatae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (42–45); **41**, 1906, (309–326).

—— —— Howell, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

Moniera [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (321–323).

Monimiaceae *v.* Hedycarya, Kibara.

Monolena [Melastomaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292–300).

Monophyllaea [Gesneraceae]. Ridley, H. N. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213–214).

Monotropeae. Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (349–351).

———— *v.* Hypopitys, Monotropsis, Pleuricospora.

Monotropsis [Monotropeae]. Burnham, S. H. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (234–235).

Montia [Portulacaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

Montrouziera [Guttiferae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Morinda [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Moringa [Moringeae]. Itallie, L. van und Nieuwland, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (159–160); Pharm Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (392–393).

Moringeae *v.* Moringa.

Morus [Urticaceae]. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (342–346).

—— —— Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (320–321).

Morus [Urticaceae]. Tamaro, D. Gelsicoltura. Milano, 1905, (XXIV + 245).

Mostuea [Loganiaceae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (24–25).

Motandra [Apocynaceae]. Stapf, O *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (526-527).

Mucronea [Polygonaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

Mucuna [Leguminosae]. Driessen Mareeuw, W. P. H. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (202–209).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Muscaria [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Myodocarpus [Araliaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Myosotis [Boragineae]. Béguinot, A. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (275–295).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (107, 108, 164).

—— —— Stadlmann, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (164–165).

Myrcia [Myrtaceae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (593–599).

Myriactis [Compositae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Myrica [Myricaceae]. Krause, E. H. L. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (145–146).

Myricaceae *v.* Comptonia, Myrica.

Myriophyllum [Halorageae]. Ziegeler, G. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (332).

Myristica [Myristiceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Myristiceae *v.* Gymnacranthera, Myristica.

Myroxylon [Leguminosae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

Myrsine [Myrsineae]. HARVEY, W. H. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (436).

Myrsineae *v.* Aegiceras, Amblyanthopsis, Ardisia, Clavija, Conomorpha, Cybianthus, Discocalyx, Embelia, Maesa, Myrsine, Rapanea.

Myrtaceae *v.* Barringtonia, Eucalyptus, Eugenia, Lecythis, Melaleuca, Metrosideros, Myrcia, Myrteola, Myrtus, Psidium, Syzygium, Xanthostemon.

Myrteola [Myrtaceae]. DIELS, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (593–599).

Myrtopsis [Rutaceae]. SCHLECHTER, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1–274).

Myrtus [Myrtaceae]. SCHLECHTER, R. *t.c.* (1–274).

Myzorrhiza [Orobanchaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Naiocrene n. gen. [Portulaceae]. RYDBERG, P. A. *t.c.* (137–161).

Nandina [Berberideae]. DEKKER, J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (942–946).

Nashia n. gen. [Verbenaceae]. MILLSPAUGH, C. F. Chicago, Ill., Field. Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1 *l.* + 137–184).

Nasturtium [Cruciferae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (137).

Navarretia [Polemoniaceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

—— —— HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (144–147).

—— —— HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

—— —— SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Nectandra† [Laurineae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Nelumbium [Nymphaeaceae]. ŠAVROV, N. Zemled. gazeta, St. Petersburg, 1905, (626-630).

Nemophila [Hydrophyllaceae]. ELMER, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

Nemophila [Hydrophyllaceae]. HOWELL, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Neodeutzia n. gen. [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159–178).

Neodonnellia n. nom. [Commelinaceae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (96).

Neolitsea [Laurineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Neoschimpera n. gen. [Rubiaceae]. HEMSLEY, W. B. Hook. Ic. Plant, London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2810).

Nepenthaceae *v.* Nepenthes.

Nepenthes [Nepenthaceae]. DUBARD, M. Bul. Muséum, Paris, 1906, (62–67).

—— —— HEINRICHER, E. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (277–298, mit 3 Taf. und 3 Fig.)

Nepeta [Labiatae]. COOKE, T. Flora of the Presidency of Bombay. Vol. 2, part 3. London, 1906, (473).

—— —— DUTHIE, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (334).

Nerium [Apocynaceae]. DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (186–190).

Nicolasia [Compositae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1014–1015).

Nicotiana [Solanaceae]. ANASTASIA, G. E. Boll. techn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (3–6, 42–44).

—— —— BLANCK, E. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (243–248).

—— —— BOUYGUES, H. Bordeaux, Actes. soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (67–68); *t.c.* Proc.-verb., (xciii–xciv).

—— —— BREDA DE HAAN, J. van. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (509–527, 579–591).

—— —— DELACROIX, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678–680).

—— —— DYBOWSKI, W. Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (634–636).

—— —— GIRARD et ROUSSEAUX Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **7**, 1902, 297–377).

Nicotiana [Solanaceae]. GRAFE, V. und LINSBAUER, K. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (366–371).

– – —— HUNGER, F. W. T. La nielle ou maladie mosaïque du tabac. Amsterdam, 1906, (66).

—— —— KONING, C. J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (1203–1208).

– – —— SPLENDORE, A. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3**, 1904, (5–6).

Notelaea [Oleaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906 (1–274).

Notonia [Compositae]. ENGLER, A. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (182–183).

Nototriche [Malvaceae]. HILL, A. W. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575–587).

Nuphar [Nymphaeaceae]. SCHUSTER, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (79–83).

Nuttallia [Rosaceae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (110–111); **1**, 1906, (209–210).

Nuxia [Loganiaceae]. GIBBS, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (454–455).

Nyctagineae. HILL, T. G. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (473–474).

———— *v.* Allionia, Mirabilis.

Nymphaea [Nymphaeaceae]. DRUMMOND, J. R. Kew Bul., London, 1906, (183–184).

—— —— HARPER, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229–245).

– – —— HÖLSCHER, J. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (519–520).

Nymphaeaceae. COOK, M. T. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (376–392).

———— *v.* Castalia, Nelumbium, Nuphar, Nymphaea.

Ochna [Ochnaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (212).

Ochnaceae *v.* Ochna, Ouratea.

Ocimum [Labiatae]. GÜRKE, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (166–175).

Oclemena n. gen. [Compositae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4–7).

Ocotea† [Laurineae]. HOLLICK, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Ocotea [Laurineae]. MEZ, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Ocrearia n. gen. [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Odonia [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Odontadenia [Apocynaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Odontites [Scrophularineae]. VORONOV, J. N. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (29–30).

Odostemon [Berberideae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Odyendyea [Simarubeae]. STAPF, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (505–506).

Oenone [Podostemaceae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Oenothera [Onagrarieae]. FIORI, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (125–126).

—— —— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Olacineae *v.* Desmostachys, Iodes, Phytocreme, Urobotrya.

Oldenlandia [Rubiaceae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

– – —— STAPF, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (517–518).

Olea [Oleaceae]. BONNET, E. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (62).

—— —— MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (229–232).

—— —— SPRENGER, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (196–200).

Oleaceae *v.* Adelia, Forsythia, Fraxinus, Jasminum, Ligustrum, Linociera, Notelaea, Olea, Syringa.

Oliveranthus n. nom. [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Olmediella [Urticaceae]. Loesener, T. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (175–181).

—— —— Rippa, G. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (1–11).

Onagrarieae. Almagià, R. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (143).

———— *v.* Anogra, Boisduvalia, Chylisma, Circaea, Epilobium, Fuchsia, Gaura, Godetia, Kneiffia, Oenothera, Pachylophus, Sphaerostigma, Taraxia, Trapa.

Onobrychis [Leguminosae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129–132).

—— —— Novopokrovskij, I. V. Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167–245).

Ononis [Leguminosae]. Busch, N. A. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (236).

Onopordon [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

Onosma [Boragineae]. Iávorka, S. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (406–449).

Ophiorrhiza [Rubiaceae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12).

Opuntia [Cacteae]. Arcangeli, G. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (276).

—— —— Berger, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (112, 120–123).

—— Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

—— —— Graebener, L. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (156–157).

—— —— Griffiths, D. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (57–63).

—— —— Gürke, M. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (168).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Oreocarya [Boragineae]. Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54–67).

—— —— Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155–157).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Oreochrysum n. gen. [Compositae]. Rydberg, P. A. *t.c.* (137–161).

Ormosia [Leguminosae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (156).

Orobanchaceae. Almagià, R. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (143–144).

———— *v.* Aphyllon, Cistanche, Lathraea, Myzorrhiza, Orobanche.

Orobanche [Orobanchaceae]. Albrecht, H. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (98–101).

—— —— Bornmüller, W. Genève, Bull. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (673–687).

—— —— Korff, G. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, Flugbl. 5, (109–114).

Orophea [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Orthocarpus [Scrophularineae]. Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

—— —— Elmer, A. D. E. *t.c.* (309–326).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105–256).

—— —— Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Orthopappus n. gen. [Compositae]. Gleason, H.A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144–243).

Orthosia [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Orthosiphon [Labiatae]. Gürke, M. *op. cit.* **38**, 1906, (166–175).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (26–27).

Osteospermum [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (392).

Osyris [Scrophularineae]. Goiran, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (377–378); **1905**, (235).

Otomeria [Rubiaceae]. Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (299–300).

Otopappus [Compositae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Ouratea [Ochnaceae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Ourisia [Scrophularineae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427–433).

Oxalis [Geraniaceae]. Diels, L. *t.c.* (423–427).

—— —— Kanngiesser, F. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (441–443).

—— —— Rippa, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (177–182).

—— —— Robinson, B. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (386–391).

Oxandra? [Anonaceae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (408–410).

Oxycoccus [Vacciniaceae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Oxypetalum [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Oxytropis [Leguminosae]. Bornmüller, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (129–132).

—— —— Fedčenko, O. Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1–87); St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192–194, deutsch. Res. 209).

Ozomelis [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Pachira [Malvaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (308).

Pachycentria [Melastomaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Pachydiscus n. gen. [Caprifoliaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–247).

Pachylobus [Burseraceae]. Hillier, J. M. Kew Bul., London, 1906, (172–173).

—— —— Loesener, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (569–570).

Pachylophus [Onagrarieae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Pachynema [Dilleniaceae]. Wagner, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (1039–1080).

Pachyphytum [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Palaquium [Sapotaceae]. Jungfleisch, E. et Leroux, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1218–1221).

Paliurus † [Rhamneae]. Berry, E. W. New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163–182).

—— —— Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

Palovea [Leguminosae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Panax [Araliaceae]. Borzì, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (17–21).

Pancheria [Saxifrageae]. Pampanini, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43–106).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Pangium [Bixineae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Papaver [Papaveraceae]. Busch, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (24–25).

—— —— Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 10. (Lat. et ross.) Jurjev, 1905, (385–416, 17–64).

—— —— Paczoski, J. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (147–151).

Papaveraceae. Kuznecov, N., Busch, N. et Fomin, A. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, Suppl., (Jurjev, 1905), (1–64).

———— *v.* Argemone, Cathcartia, Corydalis, Dendromecon, Eschscholtzia, Fumaria, Meconopsis, Papaver.

Paraboea [Gesneraceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Paracaryum [Boragineae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

Paratrophis [Urticaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Parietaria [Urticaceae]. Linton, E. F. J. Bot., London, **44**, 1906, (429).

Parinarium [Rosaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Parmena n. gen. [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237–245, 246).

Parnassia [Saxifrageae]. Chodat, R. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (612–613).

—— —— Diels, L., Ulbrich, L., Knuth, R. et Rehder, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65–67).

—— —— Friedel, J. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (562–563).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

—— —— Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (77–80).

Paronychia [Caryophylleae]. Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (101–104).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Parosela [Leguminosae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

—— —— Rose, J. N. and Painter, J. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (143–146).

Parrya [Cruciferae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (238).

Parsonsia [Apocynaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Parthenocissus [Ampelideae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (219–220).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

Pasania [Cupuliferae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37–45).

—— —— Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

Passiflora [Passifloreae]. Lindman, C. A. M. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (55–79).

—— —— Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

—— —— Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292–300).

Passifloreae *v.* Carica, Malesherbia, Passiflora, Schlechterina.

Pastinaca [Umbelliferae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (102–103).

Patrisia [Bixineae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Pavetta [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1–141, 169–246).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (521).

Pectiantia [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Pectis [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

Pedalineae *v.* Harpagophytum, Martynia, Pedalium, Sesamothamnus, Sesamum.

Pedalium [Pedalineae]. Stapf, O. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (540–546).

Pedicularis [Scrophularineae]. Bornmüller, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (72–75).

—— —— Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

—— —— Ortendahl, T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (385).

—— —— Paulsen, O. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (210–219).

Pegolettia [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (385).

Pelargonium [Geraniaceae]. Bürger, M. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (456–462).

Peliostomum [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (275).

Pentachaeta [Compositae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

Pentacyphus n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Pentaphragma [Campanulaceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (160).

Penthoraceae *v.* Crassulaceae.

Pentopetiopsis n. gen. [Asclepiadeae]. Costantin, J. et Gallaud, J. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415–421).

Pentstemon [Scrophularineae]. Abrams, L. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (445–446).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904–06, (73–81, 161–167, 199–200).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105–176, 177–256).

Pentstemon [Scrophularineae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (475–562).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Pentzia [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1020).

Peperomia [Piperaceae]. Hill, A. W. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (395–427).

Periploca† [Asclepiadeae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Peripterygia n. gen. [Celastrineae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Peritoma [Cruciferae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Perriera [Simarubeae]. Courchet, L. Ann. Inst. colon., Marseille, **13**, 1905, (191–247).

Persea [Laurineae]. Caldarera, S. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (99–104).

—— —— †Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

—— —— Mez, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Persica [Rosaceae]. Laubert, R. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (25–28, 44–46).

—— —— Lüstner, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (142–144).

Persicaria [Polygonaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904–05, (17–50, 105–110).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51–57).

Pertya [Compositae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

Petasites [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180–182).

Peucedanum [Umbelliferae]. Calestani, V. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (193–201).

—— —— Voronov, Ju. N. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (27–28).

Phaca [Leguminosae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905–06, (1–104, 177–256).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Phacelia [Hydrophyllaceae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Phæocephalus [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (386).

Phagnalon [Compositae]. Bornmüller, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (69–71).

Phaseolites† [Leguminosae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Phaseolus [Leguminosae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

—— —— Behrens, J. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (495–496).

—— —— Guignard, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (545–553).

—— —— Hillkowitz, G. und Neubauer, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (53–54).

—— —— Holmes. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

—— —— Kohn-Abrest. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (182–184).

—— —— Wagner, J. J. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40**, 1906, (75–77).

Philadelphus [Saxifrageae]. Klugkist, C. E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (507).

—— —— Koehne, E. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (51–69).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

—— —— Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (159–178).

Philibertella [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Philibertia [Asclepiadeae]. Schlechter, R. *t.c.* (601–627).

Phlomis [Labiatae]. Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Phlox [Polemoniaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

—— —— Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35–39).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Phoebe [Laurineae]. Brandis, D. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2803).

—— —— Mez, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Phoenicaulis [Cruciferae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

Phoradendron [Loranthaceae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563–666).

—— —— Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Phrygilanthus [Loranthaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Phyllanthus [Euphorbiaceae]. Merrill, E. D. *t.c.* (1–141).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Phyllanthus [Euphorbiaceae]. SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Phyllocactus [Cacteae]. GOLZ, E. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (80–81).

—— —— WEINGART, W. *t.c.* (8–11).

Phyllochlamis [Urticaceae]. KOORDERS, S. H. et VALETON, Th. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (9–11).

Phyllodoce [Ericaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Phyllonomaceae *v.* Saxifrageae.

Phyllopodium [Scrophularineae]. BOLUS, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (398).

Physianthus [Asclepiadeae]. WICHGRAF. Berliner ent. Zs., **50**, (1905), 1906, ((9)–(10)).

Phyteuma [Campanulaceae]. SCHULZ, R. Monographische Bearbeitung der Gattung. Geisenheim a. Rh., 1904, (204).

Phytocrene [Olacineae]. HOCHREUTINER. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (269–270).

Phytolacca [Phytolaccaceae]. LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (297–298).

—— —— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Phytolaccaceae. WALTER, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (1–57).

———— *v.* Phytolacca.

Picraena [Simarubeae]. JACKSON, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (278).

Picrodendron [Simarubeae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

Pieris [Ericaceae]. BURKILL, I. H. Nature, London, **74**, 1906, (296).

Pilea [Urticaceae]. KRAUSE, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (529–531).

—— —— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Pimpinella [Umbelliferae]. ARMARI, B. *In*: PIROTTA, R. Romo, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (252–264).

—— —— KOMAROV, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1–334).

—— —— LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (100–101, 102).

Pinguicula [Lentibularieae]. MURR, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162–163, 176–178, 200–202).

—— —— ZEDERBAUER, E. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (176–178).

Piper [Piperaceae]. CANDOLLE, C. de Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1026).

—— —— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Piperaceae. HILL, T. G. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (161–175).

———— *v.* Peperomia, Piper.

Piscaria n. nom. [Euphorbiaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Pisum [Leguminosae]. LASNIER, E. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236–238).

—— —— LAXTON, W. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (468–473).

Pithecolobium [Leguminosae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ixx).

—— —— SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Pittosporeae. GUENOT, J. F. Etude anatomique des Pittosporacées. Corbeil, 1906, (78).

———— *v.* Pittosporum.

Pittosporum [Pittosporeae]. Candolle, A. de. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1069–1072).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274).

Planera† [Urticaceae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1906, (1–219).

Plantagineae. Lang, W. Bibl. bot., Stuttgart, **64,** 1906, (1–42).

———— *v.* Litorella, Plantaginopsis, Plantago.

Plantaginopsis [Plantagineae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr. **48,** Part 1, 1905, (1–616).

Plantago [Plantagineae]. Fedčenko, O. Mat. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5,** 1905, (1–87).

—— —— Léveillé, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (113–115).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (643–646).

—— —— Salmon, C. E. J. Bot., London, **44,** 1906, (126–128).

—— —— Witte, H. Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 8, 1906, (73–76).

Platanaceae *v.* Platanus.

Platanus [Platanaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (91).

—— —— Beauverie, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1551–1554).

—— ——† Berry, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (163–182).

—— —— Müller-Thurgau, H. Schweiz. Gartenbau, Zürich, **15,** 1902, (227).

Platymitra [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Platyschkuhria [Compositae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

Plectranthus [Labiatae]. Gürke, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (166–175).

—— —— Lemarié. Paris, Bul. Soc. cent. agricult., **1901,** (9–12).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (169–246).

Plectritis [Valerianeae]. Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Plectronia [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Pleiocardia n. gen. [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (81–90).

Pleuricospora [Monotropeae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Pleurostylia [Celastrineae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274).

Plumbagineae *v.* Acantholimon, Armeria, Ceratostigma, Limonium, Plumbago, Statice.

Plumbago [Plumbagineae]. Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (522–523).

Pneumonanthe [Gentianeae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (68–71).

Podanthum [Campanulaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Fedčenko, O. A. und Fedčenko, B. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (52–60, deutsch. Res. 70).

—— —— Kuznecov, N., Busch, N. et Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465–512, 113–144).

Podophyllum [Berberideae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906,** (152).

Podostemaceae. Nash, G. V. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22,** 1905, (3–6).

———— *v.* Apinagia, Lophogyne, Oenone.

Podranea [Bignoniaceae]. Sprague, T. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4,** II, 1906, (515).

Poecilochroma [Solanaceae]. Dammer, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636–642).

Pogostemon [Labiatae]. Jong, A. W. K. de. Teysmannia, Batavia, **17**, 1906, (372–376).

Polemoniaceae *v.* Batanthes, Callisteris, Cantua, Cobaea, Collomia, Dactylophyllum, Gilia, Hugelia, Leptodactylon, Leptosiphon, Linanthus, Navarretia, Phlox, Polemonium.

Polemonium [Polemoniaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145–154).

—— —— Howell, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Polyadoa [Apocynaceae]. Stapf, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (624).

Polyalthia [Anonaceae]. Candolle, A. de. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1069–1072).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Polycarpaea [Caryophylleae]. Solereder, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (435–442).

Polygala [Polygaleae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (366, 397).

—— —— Chodat, R. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (910–913).

—— —— Davey, F. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (34–35).

—— —— Fomin, A. Tiflis, Monit. Jard. bot. **1**, 1905, (6).

—— —— Knight, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (65–66).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard, **3**, 1905, (419–440).

Polygaleae *v.* Carpolobia, Krameria, Polygala, Xanthophyllum.

Polygonaceae *v.* Bilderdykia, Bistorta, Coccolobis, Duravia, Eriogonum, Fagopyrum, Mucronea, Persicaria, Polygonum, Rumex, Tracaulon.

Polygonum [Polygonaceae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (51–57).

—— —— Tunmann. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (843–847).

—— —— Wachter, W. H. et Jansen, P. Nijmegen, Ned. kruidk. Arch., **1906**, (86–99).

Polylepis [Rosaceae]. Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (534–539).

Polyosma [Saxifrageae]. Schlechter, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1–274).

Polyscias [Araliaceae]. Schlechter, R. *t.c.* (1–274).

Polysphaeria [Rubiaceae]. Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (306).

Popowia [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Populophyllum† [Salicineae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr, **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Populus [Salicineae]. Aimé, A. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (207–208).

—— —— Beaumont, J. Les peupliers (espèces, multiplication, etc.) Paris, [1905], (55).

—— —— Delacroix. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (352–355).

—— —— Dode, L. A. Autun, Bul. Soc. hist. not., **18**, 1905, (161–231).

—— —— Fankhauser, F. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (103–108); Journ. Forest. Suisse, **55**, 1904, (84–89).

Populus [Salicineae]. Graebener, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (221–222).

—— —— Haines, H. H. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (407–408).

—— —— Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237).

—— —— Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

—— —— Sprenger, C. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (68–73, 101–105).

—— —— Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept., Int., U. S., Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Porcelia [Anonaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Portulaca [Portulaceae]. Maiden, J. H. and Betche, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (732).

Portulaceae. Dyer, W. T. Thiselton-. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (123–127).

——— *v.* Calandrinia, Claytonia, Crunocallis, Erocallis, Limnia, Montia, Naiocrene, Portulaca, Spraguea, Tetragonia.

Potentilla [Rosaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Dingler, H. Aschaffenburg, Mitt. Natw. Ver., **5**, 1906, (40–41).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57–58).

—— —— Kupffer, K. R. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (142–143).

—— —— Litvinov, D. I. *t.c.* (143–144).

—— —— Polverlein, H. V. München, Mitt. bot. Ges., **2**, 1906, (1–2).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Potentilla [Rosaceae]. Tuzson, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (149–150, 33).

Pouteria [Sapotaceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (365–366).

Premna [Verbenaceae]. Merrill, E. D. Philippine, J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Prenanthella n. gen. [Compositae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Primula [Primulaceae]. Arends, G. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (1–2).

—— —— Duthie, J. F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (229, 358).

—— —— Hemsley, W. B. *t.c.* (290).

—— —— Masters, M. T. *t.c.* (194).

—— —— Sündermann, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90–94).

—— —— Tessier, L. f. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (7–8).

—— —— Tourlet, E. H. Tours, Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (195–200, 210–213).

—— —— Weydahl, K. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (449–456); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (246).

—— —— Whitney, N. S. Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4**, 1903, (31–33).

—— —— Wilson, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (191, 205, 249).

Primulaceae. Kuznecov, N., Busch, N. et Fomin, A. Flora caucasica. Fasc. 14. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (465–512, 113–144).

——— *v.* Anagallis, Androsace, Auricula, Cyclamen, Dodecatheon, Glaux, Lysimachia, Primula, Samolus, Soldanella, Steironema.

Prionosciadium [Umbelliferae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Proserpinaca [Halorageae]. Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3,** 1905, (419–440).

Protea [Proteaceae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (399).

Proteaceae *v.* Beauprea, Guevina, Leucadendron, Protea, Proteaephyllum, Rhopala, Stenocarpus.

Proteaephyllum† [Proteaceae]. Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr. **48,** Part 1, 1905, (1–616).

Prunella [Labiatae]. White, J. W. J. Bot., London, **44,** 1906, (365–366).

Prunus [Rosaceae]. Aderhold, R. Hannoversche landw. Ztg, **59,** 1906, (991–992).

—— —— Beijerinck, M. W. et Rant, A. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **11,** 1906, (184–198).

—— —— Deike, F. A. Hannoversche Gartenztg, **16,** 1906, (66–67).

—— —— Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (180–185).

—— —— Hérissey, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (959–961).

—— —— Klatt. Natur und Schule, Leipzig, **5,** 1906, (171).

—— —— Lüstner, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (117–130).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (37–45).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (48–54).

—— —— Pickering, S. Gard. Chron., London. (Ser. 3), **40,** 1906, (16).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (534–539).

—— —— Rivers, H. S. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (463–467).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

—— —— Salmon, E. S. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (142–146).

—— —— Schwerin, F. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (1–3).

Prunus [Rosaceae]. Sĭuzev, P. V. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (32–34, rés. fr. 34).

—— —— Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (292–300).

Psedera [Ampelideae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1906, (219–220). [5400].

Pseudibatia [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (601–627).

Pseudocarpidium n. gen. [Verbenaceae]. Millspaugh, C. F. Chicago, Ill., Field, Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2,** 1906, (1*l.* + 137–184).

Pseudocedrela [Meliaceae]. Stapf, O. *and others.* London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (511).

Pseudocymopterus [Umbelliferae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

Pseudosopubia [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4,** II, 1906, (441–443).

Pseudoxalis n. gen. [Geraniaceae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Psiadia [Compositae]. Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, 196–211).

Psidium [Myrtaceae]. Diels, L. *op. cit.* **37,** 1906, (593–599).

Psilocarphus [Compositae]. Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (283–293).

Psoralea [Leguminosae]. Bush, B. F. St. Louis, Mo. Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (119–125).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–63).

Psychotria [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (1–141, 169–246).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44,** 1906, (84–85).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274).

—— —— Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (1–11).

Psychrobatia n. gen. [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237–245).

Ptelea [Rutaceae]. Greene, E. L. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–v + 49–78 + 1 l.).

Pterocarpus [Leguminosae]. Hillier, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (373–375).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Pterocephalus [Dipsaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

Pteronia [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1011–1012).

Pterostemonaceae *v*. Rosaceae.

Ptilocalais [Compositae]. Osterhout, G. E. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (139–143).

Pueraria [Leguminosae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Pulicaria [Compositae]. Hoffmann, O. *op. cit.* **38**, 1906, (196–211).

Pulmonaria [Boragineae]. Levitskij. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (81–85).

Pulsatilla [Ranunculaceae]. Pieper, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182–185, 201–203); **12**, 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

Pyrenaria [Ternstroemiaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Pyrethrum [Compositae]. Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Pyrola [Ericaceae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

—— —— Howell, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Pyrus [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (IV, suppl. after 284; 314).

—— —— Bean, W. J. *op. cit.* **39**, 1906, (283).

—— —— Blomfield, J. E. Q. J. Microsc. Sci., London, **50**, 1906, (573–579).

—— —— Bowers, E. H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (3).

—— —— Cook, W. A. *t.c.* (55).

—— —— Ewert. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (259–287).

—— —— Faes, H. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (608–609).

—— —— Güssow, H. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (134–377).

—— —— Hesketh, R. T. *op. cit.* **39**, 1906, (347).

—— —— Kroemer, K. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (214–218).

—— —— Massee, G. Kew Bul., London, **1906**, (193–196).

—— —— Mayne, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (78).

—— —— Molz, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (175–188).

—— —— Riviere, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (52).

—— —— Ruska, J. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (126).

—— —— Salmon, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (21–23).

—— —— Schneider, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (118–121).

—— —— Smith, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).

—— —— Wadds, A. B. *op. cit.* **39**, 1906, (2).

Quercophyllum† [Cupuliferae]. Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Quercus [Cupuliferae]. Abrams, L. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (1–2).

—— —— Abromeit, J. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906**, 1906 (43–45).

Quercus [Cupuliferae]. Abzac, O. d'. Rev. Sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (274–275).

—— —— Berthelot, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (249 257, 313–316).

—— —— Borzì, A. Palermo, Boll. Ist. bot., **4**, 1905, (40–49).

—— —— Hill, E. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (445–447).

—— —— Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237).

—— —— Knowlton, F. H. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (95).

—— —— Lancelevée, C. Rouen, Bul. Soc. amis sci. nat., (sér. 4), **38**, 1903, (19–22).

—— —— Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

—— —— Palibin, I. V. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (251–262).

—— —— Petersen, O. G. *In*: Forstbotaniske Undersögelser, Köbenhavn og Kristiania, 1906, (82–110).

—— —— Šavrov, N. N. Sborn. svědénij kultur. cěnnych rast. Kavkaz., Tiflis, **6**, (43–64).

—— —— Schiller Tietz, N. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (373–376).

—— —— Seemen, O. v. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (53–54); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 1904, (651–656).

—— —— Ševyrev, I. Lěsoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (338–341, 349–350).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

—— —— Späth, L. Gartenkunst, Berlin, **8**, 1906, (34–35).

—— —— Strohmeyer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (329–341, 409–420, 506–511).

—— —— Woodward, R. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (205).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Radermachera [Bignoniaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Radicula [Cruciferae]. Britton, N. L. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (29–32).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (113–114).

Raillardella [Compositae]. Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35–39).

Randia [Rubiaceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (160).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (304); J. Bot., London, **44**, 1906, (83–84).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (519–520).

Ranunculaceae. Félix, A. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (133–138).

———— Malinvaud, E. *t.c.* (167).

———— Schaffnit, K. Ueber die Nektarien der Ranunculaceen. Diss. Erlangen, 1904, (63).

———— Taliev, V. Jestestv. i geogr., Moskva, **11**, 1906, 6, (1–16).

———— *v.* Aconitum, Anemone, Aquilegia, Batrachium, Beckwithia, Cimicifuga, Clematis, Delphinium, Ficaria, Hepatica, Hydrastis, Laccopetalum, Pulsatilla, Ranunculus, Thalictrum, Trollius.

Ranunculus [Ranunculaceae]. Fedčenko, O. Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1–87).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211–214).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

—— —— Hönscher, A. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (107–108).

—— —— Léveillé, H. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (296–297).

—— —— Mackenzie, K. K. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (123).

Ranunculus [Ranunculaceae]. Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162-163, 176-178, 200-202).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— —— Romano, P. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (440-447).

—— —— Ulbrich, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400-408).

—— —— Vogler, P. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (321-328).

Rapanea [Myrsineae]. Mez, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Raphanus [Cruciferae]. Gutzeit, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358-381).

—— —— Laubert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (212-213).

—— —— Raymondaud, E. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (228-231).

—— —— Saiki, T. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (469-472).

Rawsonia [Bixineae]. Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (500).

Razoumofskya [Loranthaceae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Reaumuria [Tamariscineae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Rhabdadenia [Apocynaceae]. Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419-440).

—— —— Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Rhabdosciadium [Umbelliferae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195-270).

Rhamneae *v.* Ceanothus, Paliurus, Rhamnus, Ventilago, Zizyphus.

Rhamnus [Rhamneae]. Bornmüller, J. *t.c.* Abt. 2, (195-270).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (63-65).

—— —— Müller, G. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520-524).

—— —— Simonkai, L. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (146-148).

—— —— Tichomirow, W. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (922-924).

Rhamphicarpa [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In:* Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (422-430).

Rhinanthus [Scrophularineae]. Golicyn, V. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (161-163).

Rhipsalis [Cacteae]. Berger, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (64-65).

Rhizocephalum [Campanulaceae]. Zahlbruckner, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451-463).

Rhizophora [Rhizophoreae]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1-5).

Rhizophoreae. Jensen, G. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (70-71).

———— *v.* Dactylopetalum, Rhizophora.

Rhododendron [Ericaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (242).

—— —— Bean, W. J. *t.c.* (398).

—— —— Hemsley, W. B. Kew Bul., London, **1906**, (232).

—— —— Léveillé, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (113-115).

—— —— Masters, M. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (16).

—— —— Maxwell, H. *t.c.* (216).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— —— Seidel, T. J. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (69-82).

Rhoeidium n. gen. [Anacardiaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D. C., **1**, 1905, (114-144).

Rhopala [Proteaceae]. Thomson, R. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (11).

—— —— Zanolli, V. Padova, Atti Mem. Acc., (N.S.), **21**, 1905, (261–262).

Rhus [Anacardiaceae]. Cockerell, T. D. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (11–12).

—— —— Graebener, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (100–107).

—— —— Greene, E. L. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (167–196); Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114–144).

—— —— Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (155).

Rhynchosia [Leguminosae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (383).

Ribes [Saxifrageae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (377); Garden, London, **70**, 1906, (281–282).

—— —— Aderhold, R. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (425–426).

—— —— Collinge, W. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (395).

—— —— Cooke, M. C. *t.c.* (247).

—— —— Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

—— —— Eriksson, J. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (552); Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83–90).

—— —— Guignard, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (448–452).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52–56).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104); **1**, 1906, (132–138).

—— —— Janczewski, E. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (1–13, 280–293).

—— —— Klebahn, H. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (65–83).

—— —— Massee, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (356).

Ribes [Saxifrageae]. Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35–39).

—— —— Salmon, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (294, 301, 317).

—— —— Salmon, E. S. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128–136).

—— —— Tischler, G. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (545–578).

Ricinus [Euphorbiaceae]. Bierbaum, K. Giftigkeit des Semen Ricini communis. Gotha, 1906, (63).

Rinorea [Violarieae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Robinia [Leguminosae]. Fairman, C. E. D. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326–328).

—— —— Tuzson, J. Math.-Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (756–796).

—— —— White, C. A. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **68**, 1906, (211–218).

Rochelia [Boragineae]. Bornmüller, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (79–83).

Rodgersia [Saxifrageae]. Hemsley, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (115).

Rogersia.† Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Rondeletia [Rubiaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292–300).

Rosa [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (336).

—— —— Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Brech, A. Rosenztg, Frankfurt a. M., **21**, 1906, (25).

—— —— Dingler, H. Aschaffenburg, Mitt. naturw. Ver., **5**, 1906, (1–12, 27–34, 39–40).

—— —— Focke, W. O. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (298–300).

Rosa [Rosaceae]. Girardi, G. Le rose: storia, coltivazione, varietà. Milano, 1904, (VIII + 284).

—— —— Goodison, G. W. Garden, London, **70**, 1906, (53).

—— —— Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (157–159).

—— —— Keller, R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (71–72).

—— —— Masters, M. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (1).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Schnetz, J. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (544–545); **2**, 1906, (4–5).

Rosaceae. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (347–349, 350–352).

———— Guignard, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (451–458).

———— Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (95–97).

———— Rant, A. La gommose des Amygdalées. Amsterdam, 1906, (XV + 91).

———— Small, J. K. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (1–2, 183).

Rosaceae *v.* Acaena, Acomastylis, Alchemilla, Amelanchier, Amygdalus, Argentina, Aria, Aronia, Batidaea, Bencomia, Bossekia, Callionia, Calyctenium, Cardiobatus, Cerasus, Cliffortia, Comarobatia, Cotoneaster, Couepia, Crataegus, Cydonia, Drymocallis, Erythrocoma, Fallugia, Filipendula, Fragaria, Geum, Horkelia, Malus, Melanobatus, Mespilus, Nuttallia, Parinarium, Parmena, Persica, Polylepis, Potentilla, Prunus, Psychrobatia, Pyrus, Rosa, Sarbaronia, Sibbaldia, Sieversia, Sorbus, Spiraea, Tridophyllum.

Rotala [Lythrarieae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (445).

Rourea [Connaraceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Royena [Ebenaceae]. Hiern, W. P. *In:* Dyer, Flora Capensis, **4**, sect. I. 1906, (450).

Rubia [Rubiaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

Rubiaceae Armari, B., Pirotta, R. *In:* Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (150–154).

———— *v.* Anisomeris, Asperula, Canthium, Chiococca, Cinchona, Clarkella, Coffea, Diodia, Ernodea, Galium, Gardenia, Hamelia, Hedyotis, Heinsia, Hoffmannia, Houstonia, Hymenodictyon, Ixora, Lasianthus, Morinda, Neoschimpera, Oldenlandia, Ophiorrhiza, Otomeria, Pavetta, Plectronia, Polysphaeria, Psychotria, Randia, Rubia, Rubus, Tarenna, Timonius, Tricalysia, Urophyllum, Vangueria, Webera, Wendlandia.

Rubus [Rosaceae]. Blanchard, W. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (17–18, 95–98, 146–157, 169–180, 212–218); Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (117–120, 147–149, 235–237); The American Botanist, Binghamton, N.Y., **9**, 1905, (106–108, 108–110)

—— —— Erdner, E. und Zinsmeister, J. B. München, Mitt. bot. Ges., No. **39**, 1906, (520–524, 541–544).

—— —— Figert, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (55–57).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52–56).

—— —— Keller, R. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (329–344, 419–434).

—— —— Kinscher, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (209–211).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Rogers, W. M. and Ley, A. J. Bot., London, **44**, 1906, (58–60).

—— —— Royle, E. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (25–108).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Schube, T. Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75–95).

—— —— Spribille, F. *t.c.* (96–110); Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (105–106).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (514–515).

—— —— Wolley-Dod, A. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (63–65).

Rudbeckia [Compositae]. MOLLET, S. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (63).

Ruellia [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247–249).

—— —— LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (317–322).

—— —— SMALL, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Rumex [Polygonaceae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12).

—— —— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Rungia [Acanthaceae]. CLARKE, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247–249).

Rutaceae. GÉNEAU DE LAMARLIÈRE. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXVIII–XXIX).

———— *v.* Atalantia, Balsamocitrus, Boenninghausenia, Boronia, Citrus, Cusparia, Dictamnus, Eriostemon, Evodia, Fagara, Myrtopsis, Ptelea, Skimmia, Taravalia, Zanthoxylum.

Rydbergia [Compositae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Ryparosa [Bixineae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Sabiaceae *v.* Meliosma.

Saccopetalum [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Sagina [Caryophylleae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Sahagunia [Urticaceae]. SMITH, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1–11).

Saintpaulia [Gesneraceae]. BAKER, J. G. and CLARKE, C. B. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (501).

Salacia [Celastrineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Salaxis [Ericaceae]. BROWN, N. E, *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (402–405).

Salicineae. CAMUS, A. et CAMUS, E. G. J. bot., Paris, **19**, 1905, ([101]–[102], [115]–[124]).

———— *v.* Populophyllum, Populus, Saliciphyllum, Salix.

Saliciphyllum† [Salicineae]. WARD, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Salix [Salicineae]. BALL, C. R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (376–380).

—— —— CAMUS, A. et CAMUS, E. G. J. Bot., Paris, **19**, 1905, ([125]–[144]).

—— —— FERNALD, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (21–22).

—— —— GRIGGS, R. F. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6**, (Sp. Paprs., No. **11**), 1905, (1 l + 257–314).

—— —— HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52–56).

—— —— HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

—— —— HEMSLEY, W. B. and WILSON, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (163).

—— —— HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563–666).

—— —— KROMAYER, A. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), H. **21**, 1906, (70–75).

—— —— LÉVEILLÉ, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20–22).

—— —— PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— RENNER, O. Flora, Marburg, **96**, 1906, (322–328).

—— —— RÖMER, J. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (736).

Salix [Salicineae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— Sarcé, C. Journ. Forest. Suisse, Berne, **54**, 1903, (257–261).

—— —— Schneider, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74–93, 159–176).

—— —— Seemen, O. v. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23).

—— —— Toepffer, A. Schedae zu Toepffer Salicetum exsiccatum. Fasc. 1. No. 1–50. München, 1906, (24); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206–207).

—— —— Wachter, W. H. et Jansen, P. Nijmegen, Ned. kruidk. Arch., **1906**, (86–99).

—— —— Wolf, E. St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13**, 1905, (45–53, deutsch. Rés. 54–57); **14**, 1906, (189–194, deutsch 195–198).

—— —— Wüst. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1906, (49–51).

Salpichroma [Solanaceae]. Dammer, U. Bot. Jahrb. Leipzig, **37**, 1906, (636–642).

Salsola [Chenopodiaceae]. Litvinov, D. J. Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 5, 1905, (1–41).

Salvia [Labiatae]. Druce, G. C. J. Bot., London, **44**, 1906, (405–407).

—— —— Fitzherbert, S. W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (177).

—— —— Keller, R. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (45–46).

—— —— Muth, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (353–360).

—— —— Pampanini, R. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (152–185).

—— —— Worgitzky, G. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (728–729).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

(m–2533)

Sambucus [Caprifoliaceae]. Bourquelot et Danjou, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (598–600).

—— —— Guignard, L. *t.c.* (1193–1201).

—— —— Guignard, L. et Houdas, J. *t.c.* (236–238).

—— —— Jackson, J. R. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (452).

Samolus [Primulaceae]. Pieper, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182–185, 201–203); **12**, 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

Samydaceae *v.* Casearia.

Sanchezia [Acanthaceae]. Lindau, G. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (314).

Sanicula [Umbelliferae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

—— —— Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Santalaceae *v.* Arjona, Champereia, Exocarpus, Santalum.

Santalum† [Santalaceae]. Berry, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163–182).

Sapindaceae. Harms, H. et Loesener, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (575).

Sapindaceae *v.* Acer, Aesculus, Aphania, Bersama, Guioa, Sapindopsis, Sapindus, Talisia, Toechima, Trigonocarpus, Tristiropsis.

Sapindopsis† [Sapindaceae]. Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr. **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Sapindus [Sapindaceae]. Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237).

Sapium [Euphorbiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Saponaria [Caryophylleae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (237).

Sapotaceae. Charlier, A. J. Bot. Paris, **19**, 1905, (153–168, 169–181, 198–216, 217–233).

—————— *v.* Bumelia, Butyrospermum, Labatia, Mimusops, Palaquium, Pouteria, Sapotacites, Sersalisia, Sideroxylon.

Sapotacites† [Sapotaceae]. Berry, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163–182).

Saracha [Solanaceae]. Dammer, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (636–642).

Sarbaronia gen hybr. n. [Rosaceae]. Schneider, C. K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (133–137, 150–155, 177–183, 218–225).

Sarcostemma [Asclepiadeae]. Costantin, J. et Gallaud, J. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415–421).

Sarracenia [Sarraceniaceae]. Gies, W. J. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (37–39).

—— —— Harper, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229–245).

—— —— Macfarlane, J. M. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (155–158).

—— —— Shreve, F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (107–126).

Sarraceniaceae *v.* Sarracenia.

Sassafras† [Laurineae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Saurauja [Ternstroemiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

—— —— Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292–300).

Saussurea [Compositae]. Drummond, J. R. Kew Bul., London, 1906, (184–185).

—— —— Krylov, P. Tomsk, Izv. Univ., **26**, (1904), 1905, (547–864).

Saxifraga [Saxifrageae]. Béguinot, A. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S), **2**, 1905, (81–86).

—— —— Magne, G. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (39–40).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Saxifraga [Saxifrageae]. Rohlena, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145–149).

—— —— Simmons, H. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898–1902, No. **2**, 1906, (198).

—— —— Small J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

—— —— Sündermann, F. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (90–94).

—— —— Vaccari, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (113–114).

Saxifrageae. Britton, N. L. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (179–180, 181).

———— Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (90–92).

———— Pampanini, R. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (79–82).

———— Rusby, H. H. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (191).

———— *v.* Antiphylla, Argophyllum, Astilbe, Belangera, Cardiandra, Carpenteria, Codia, Conimitella, Cornidia, Cunonia, Dedea, Deutzia, Edwinia, Elmera, Escallonia, Geissois, Heterisia, Heuchera, Hydrangea, Leptasea, Micranthes, Mitella, Muscaria, Neodeutzia, Ocrearia, Ozomelis, Pancheria, Parnassia, Pectiantia, Philadelphus, Polyosma, Ribes, Rodgersia, Saxifraga, Spatularia, Spiraeanthemum, Telesonix, Tellima, Therofon, Tiarella, Vesselowskya, Weinmannia.

Scabiosa [Dipsaceae]. Döring, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (195).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

Scaevola [Goodenovieae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Scandix [Umbelliferae]. Voronov, Ju. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (144–146).

Schefflera [Araliaceae]. Harms, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (23–24).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (1–141, 169–246).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274),

Schima [Ternstroemiaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Schistonema n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Schizandra [Magnoliaceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (150).

Schizopepon [Cucurbitaceae], Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–25).

Schlechterina [Passifloreae]. Harms, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (177–184).

Schmaltzia [Anacardiaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114–144).

Scolopia [Bixineae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Scorzonella [Compositae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105–176).

Scorzonera [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Krylov, P. Tomsk, Izv. Univ., **26** (1904), 1905, (547–864).

—— —— Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162–163, 176–178, 200–202).

Scrophularia [Scrophularineae]. Fedčenko, O. Mat. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1–87).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12).

Scrophularineae. Almagià, R. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (135–143).

———— Schmid, E. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. I, 1906, (175–299).

———— *v.* Adenostegia, Alectorolophus, Alectra, Alonsoa, Aptosimum, Artanema, Bacopa, Bartsia, Buchnera, Calceolaria, Castilleia, Celsia, Collinsia, Craterostigma, Cycniopsis, Digitalis, Diplacus, Dopatrium, Euphrasia, Gerardia, Harveya, Ilysanthes, Leiostemon, Limnophila, Linaria, Lindenbergia, Lindernia, Melampyrum, Melasma, Micrargeria, Mimulus, Odontites, Orthocarpus, Osyris, Ourisia, Pedicularis, Peliostomum, Pentstemon, Phyllopodium, Pseudosopubia, Rhamphicarpa, Rhinanthus, Scrophularia, Sibthorpia, Sopubia, Stemodiopsis, Striga, Sutera, Synthyris, Torenia, Vandellia, Verbascum, Veronica.

Scutellaria [Labiatae]. Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

—— —— Taliev, V. und Širĭajev, G. Charĭkov, C.-R. Inst. vétérin., **7**, 6, 1906, (49–65, mit. Abbild.).

Scyphogyne [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (408–416).

Sebastiana [Euphorbiaceae]. Fischer, E. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (xii).

Secamone [Asclepiadeae]. Costantin, J. et Gallaud, J. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (415–421).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Sechium [Cucurbitaceae]. Terracciano, N. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., **56**, 1905, (363–368, con 1 tav.)

—— —— Zimmermann, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (138–144).

Sedastrum n. gen. [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Sedum [Crassulaceae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Selagineae *v.* Selago, Walafrida.

Selago [Selagineae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (398).

Sempervivum [Crassulaceae]. Dintzl, M. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (213–218, 263–267).

—— —— Vaccari, L. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (21–41, con 1 tav.).

Senecio [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (389).

—— —— Bornmüller, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (83–85); Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Busch, N. A. St. Peterburg, Bull. Jard. Bot., **5**, 1905, (135).

—— —— Chiovenda, E. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (162–200).

—— —— Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

—— —— Fomin, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (9–10).

—— —— Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. **13**, 1906, (26–27).

—— —— Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (449–455).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211–214, 221–222).

—— —— Greenman, J. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (146–147).

—— —— Hemsley, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (43).

—— —— Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (196–211).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (324–325); J. Bot., London, **44**, 1906, (85–88, 147).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Senecio [Compositae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1021–1022).

—— —— Stapf, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (521–522).

—— —— Worsley, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405–414).

Serratula [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

—— —— Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (161–163, 176–178, 200–202).

Sersalisia [Sapotaceae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (86).

Sesamothamnus [Pedalineae]. Stapf, O. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (568).

Sesamum [Pedalineae]. Malkoff, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (664–666).

—— —— Stapf, O. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (552–561).

Seseli [Umbelliferae]. Calestani, V. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (253–259); **1905**, (185–192).

—— —— Rohlena, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145–149).

—— —— Voronov, Ju. N. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (26–27).

Shorea [Dipterocarpeae]. Moll, J. W. und Janssionius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Shutereia [Convolvulaceae]. House, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313–318).

Sibbaldia [Rosaceae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57–58).

Sibthorpia [Scrophularineae]. Diehls, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (427–433).

—— —— Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (354).

Sida [Malvaceae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (8–9).

—— —— Maiden, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (719).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Sidalcea [Malvaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (73–81).

Sideroxylon [Sapotaceae]. Hillier, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (171).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Sieversia [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S., Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Silaus [Umbelliferae]. Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Silene [Caryophylleae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904–05, (73–81, 145–154).

—— —— Kler, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18–24).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap., Univ., **102**, 1906, (49–526).

Silphium [Compositae]. Bush, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119–125).

Simarubeae. Van Tieghem. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **4**, 1906, (223–260).

———— *v.* Agialida, Agiella, Balanites, Brucea, Brunellia, Odyendyea, Perriera, Picraena, Picrodendron.

Simocheilus [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (361–370).

Sindora [Leguminosae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Sinowilsonia n. gen. [Hamamelideae]. Hemsley, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2810, 2817).

Siolmatra [Cucurbitaceae]. Fries, R. E. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (89–101).

Siphocampylus [Campanulaceae]. Zahlbruckner, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (451–463).

Siphonoglossa [Acanthaceae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (88–89).

Sisymbrium [Cruciferae]. Yunge, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61–69, rés. fr. 71).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (94, 164).

Skimmia [Rutaceae]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52–56).

Sloanea [Tiliaceae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Soja [Leguminosae]. Lechartier, G. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (380–396).

—— —— Pinolini, D. L'Italia agricola, Piaanza, **42**, 1905, (276–278).

Solanaceae. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (168–172).

———— Griffon, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1249–1251).

———— Marcello, L. Napoli, Boll. Soc. nat., **18**, 1905, (25–64).

———— Schloesing, A. T. Mémorial des manufactures de l'État, Paris, **3**, 1901, 2^e^ livr. (211–217).

———— *v.* Acnistus, Androcera, Browallia, Capsicum, Cestrum, Datura, Hebecladus, Hyoscyamus, Iochroma, Jaborosa, Lehmannia, Lycopersicum, Nicotiana, Poecilochroma, Salpichroma, Saracha.

Solanum [Solanaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (422); **40**, 1906, (305); Kew Bul., London, **1906**, (242–245).

—— —— Appel, O. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36**, 1906, (4); Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (122–136).

Solanum [Solanaceae]. Blaringhem, L. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (501–507).

—— —— Dammer, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (176–195).

—— —— Delacroix, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (383–384); Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (356–376).

—— —— Gussow, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (135–137).

—— —— Hailer. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (318–321, 349–353).

—— —— Harrison, F. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (34–39, 120–128, 166–174, 384–395).

—— —— Heckel, E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (88); Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1252–1254); **143**, 1906, (1247–1249).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (105–176).

—— —— Henneberg, W. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (52–53).

—— —— Kleberger. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (361).

—— —— Krzymowski, R. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (57–64).

—— —— Lindemuth, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (428–435).

—— —— Massee, G. Kew Bul., London, **1906**, (110–112).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Millspaugh, C. F. Chicago, Ill., Field. Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1*l.* + 137–184).

—— —— Morgenstern, F. von. Solaningehalt der Speise- und Futterkartoffeln. Rostock, 1906, (61).

—— —— Neumann, R. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898–1901**, 1902, (20–21).

—— —— Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

—— —— Schleh. Landw. Wochenbl., Kiel, **56**, 1906, (757–759); Oldenburgisches LandwBl., **54**, 1906, (226–227); Westpr. landw. Mitt., Danzig, **11**, 1906, (286).

Solanum [Solanaceae]. Scott, D. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (78–81).

—— —— Strasburger, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (599–600).

—— —— Vageler, P. Einfluss der Vegetationsperiode und der Düngung auf die chemischen Bestandteile der Kartoffelknollen. Berlin, 1904, (64).

—— —— Vilmorin, P. de. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (535–537).

—— —— Wintgen, M. Zs. Unters. Nahrsgmittel, Berlin, **12**, 1906, (113–123); Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (360–372).

—— —— Wittmack, L. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (213–214); Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (141–142).

—— —— Wright, C. H. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (217–244).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Soldanella [Primulaceae]. Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162–163, 176–178, 200–202).

Solenanthus [Boragineae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

Solidago [Compositae]. Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (227–228).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Sophia [Cruciferae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (96).

—— —— Nelson, A. and Kennedy, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol, Soc., **19**, 1906, (155–157).

Sopubia [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (450–455).

Sorbus [Rosaceae]. Alpwirtsch. Monatsbl., Solothurn, **38**, 1904, (46–49).

—— —— Itallie, L. van und Nieuwland, C. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (164); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (393–394).

—— —— Koehne, E. Mitt. D. dendr. Ges, Bonn, **1906**, (51–69).

—— —— Martinet, G. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (115–116).

Spartium [Leguminosae]. KANNGIESSER, F. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (276–279).

Spatularia [Saxifrageae]. SMALL, J. K. and RYDBERG, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Spergula [Caryophylleae]. ZINGER, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (85).

Sphacophyllum [Compositae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (147).

Sphaeralcea [Malvaceae]. RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Sphaerostigma [Onagrarieae]. NELSON, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (54–67).

—— —— NELSON, A. and KENNEDY, P. B. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (155–157).

—— —— RYDBERG, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Sphinctospermum n. gen. [Leguminosae]. ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii, 79–132, ix–x).

Spilanthes [Compositae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Spinacia [Chenopodiaceae]. LAUBERT, R. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (435–440, 461–464).

Spiraea [Rosaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (183).

—— —— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

—— —— PUCCI, A. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (146–148).

Spiraeanthemum [Saxifrageae]. PAMPANINI, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43–106).

Spraguea [Portulaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132–138).

Sprengeria n. gen. [Cruciferae]. GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C.. **1**, 1906, (197–199).

Stachys [Labiatae]. BRUCALASSI, E. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **29**, 1904, (17–19).

—— —— HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901 (475–562).

Stachys [Labiatae]. OETTINGEN, H. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (213–221).

Stangea n. gen. [Valerianeae]. GRAEBNER, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436–451).

Stapelia [Asclepiadeae]. BERGER, A Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (176).

Staphyleaceae *v.* Sapindaceae.

Statice [Plumbagineae]. STAPF, O. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (205–212, 301–310).

—— —— WRIGHT, C. H. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (420–423).

Steironema [Primulaceae]. HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901, (387–474).

Steirosanchezia n. gen. [Acanthaceae]. LINDAU, G. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (316–317).

Stelechocarpus [Anonaceae]. MOLL, J. W. und JANSSONIUS, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Steleostemma n. gen. [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Stellaria [Caryophylleae]. BORNMÜLLER, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— SCHULZ, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (245–255).

Stelmatocodon n. gen. [Asclepiadeae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601–627).

Stemmodontia [Compositae]. BRITTON, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1905, (115–127).

Stemodiopsis [Scrophularineae]. HEMSLEY, W. B. and SKAN, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (315–316).

Stenandriopsis n. gen. [Acanthaceae]. MOORE, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (153–154).

Stenocarpus [Proteaceae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Sterculia† [Sterculiaceae]. Berry, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (133–182).

—— —— Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Sterculiaceae *v.* Acropogon, Cola, Dombeya, Kleinhovia, Sterculia, Theobroma.

Stevia [Compositae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (7–8).

—— —— Hemsley, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2816).

Stillingia [Euphorbiaceae]. Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Stixis [Capparideae]. Candolle, A. de. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1069–1072).

Streblus [Urticaceae]. Koorders, S. H. et Valeton, Th. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (6–9).

Streptocarpus [Gesneraceae]. Baker, J. G. and Clarke, C. B. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (507–511).

Striga [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *t.c.* (403–414).

Strobilanthes [Acanthaceae]. Clarke, C. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247–249).

Strophanthus [Apocynaceae]. Holmes, E. M. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (312–314).

Styraceae *v.* Alniphyllum, Styrax, Symplocos.

Styrax [Styraceae]. Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

—— —— Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (161–162).

—— —— Perkins, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (16–26).

Succisa [Dipsaceae]. Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162–163, 176–178, 200–202).

Sullivantia [Saxifrageae]. Small, J.K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Sutera [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (301–307).

Swertia [Gentianeae]. Burkill, I. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (309–327); No 8, (363–381).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (72, 73–81, 91–95).

—— —— Komarov, V. L., St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1–334).

—— —— Moore, S. Le M. and Burkill, I. H. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (329).

Symbolanthus [Gentianeae]. Gilg, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33–56).

Sympieza [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (393–396).

Symplocos [Styraceae]. Brand, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13–14); **3**, 1906, (216–218).

—— —— Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (161).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Wehnert, A. Blätter der Gattung *Symplocos*. München, 1906, (58).

Syndesmanthus [Ericaceae]. Brown, N. E. *In*: Dyer, Flora capensis, **4**, I, 1906, (374–384).

Synedrella [Compositae]. Ernst, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (450–458).

Synthyris [Scrophularineae]. Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1901 (475–562).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Syringa [Oleaceae]. Hemsley, W. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (68).

—— —— Henry, M. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (380).

—— —— Komarov, V. L. St Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905 (1–334).

Syringa [Oleaceae]. Müller, R. u. Klitzing, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (466–467).

Syzygium [Myrtaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Stapf, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (604).

Tabernaemontana [Apocynaceae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Tacazzea [Asclepiadeae]. Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (88).

Talauma [Magnoliaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

—— —— Nehrling, H. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (211–213).

Talisia [Sapindaceae]. Riccobono, V. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (168–170).

Tamariscineae *v.* Reaumuria.

Tanacetum [Compositae]. Fedčenko, O. Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5**, 1905, (1–87).

Taraktogenos [Bixineae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Taravalia n. gen. [Rutaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (222–223).

Taraxacum [Compositae]. Dahlstedt, A. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (44); *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (164–183).

—— —— Raunkiær, C. Danish excursion-flora. Köbenhavn og Kristiania, 1906, (XXXII + 286).

Taraxia [Onagrarieae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Tarenna [Rubiaceae]. Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (302–303).

—— —— Valeton, Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (277–279).

Taxotrophis [Urticaceae]. Koorders, S. H. et Valeton, Th. Buitenzorg, Meded. Dep. Landb, **2**, 1906, (4–6).

Tecoma [Bignoniaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (344–345).

—— —— Bloemendal, W. H. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (678–686).

Telephium [Caryophylleae]. Williams, F. N. J. Bot., London, **44**, 1906, (302–303).

Telesonix [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Telfairia [Cucurbitaceae]. Zimmermann, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (123–128).

Tellima [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81–158).

Tephrosia [Leguminosae]. Denks, H. Ueber das in der *Thephrosia toxicaria* enthaltene Gift. Heidelberg, 1904, (19).

—— —— Ulbrich, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1–13).

Terebinthus [Burseraceae]. Rose, J. N. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (169–171); Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Terminalia [Combretaceae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (444).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (516–517).

Ternstroemia [Ternstroemiaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, Leiden, 1906, (368).

Ternstroemiaceae *v.* Adinandra, Camellia, Clematoclethra, Eurya, Gordonia, Haemocharis, Microsemma, Pyrenaria, Saurauja, Schima, Ternstroemia, Thea.

Tetragonia [Portulaceae]. Rosa (De), F. Rivista agraria, Napoli, **15**, 1905, (90–92, 101–103).

Tetraneuris [Compositae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Tetraphysa n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (601-627).

Tetraplasandra [Araliaceae]. Harms. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (265).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Tetrorum n. gen. [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7-74).

Teucrium [Labiatae]. Houard, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (927-929).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Thalictrum [Ranunculaceae]. Naggi, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (73-78).

Thea [Ternstroemiaceae]. Bernard, C. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780-784).

—— —— Maurenbrecher, A. D. and Tollens, B. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (1044-1046).

—— —— Timofejev, S. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **5**, 1906, (31-42, deutsch. Rés. 43-49).

Thelypodium [Cruciferae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Theobroma [Sterculiaceae]. Chevalier, A. Ann. géog., Paris, **15**, 1906, (289-299).

—— —— Greshoff, M. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (920-925).

—— —— Hall, C. J. J. van. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **7**, 1906, (1-26).

—— —— Strunk, H. F. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (726-730).

Thermopsis [Leguminosae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Therofon [Saxifrageae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— —— Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Thlaspi [Cruciferae]. Busch, N. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (142-144).

Thunbergia [Acanthaceae]. Bozzi, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (112-115).

Thyella [Convolvulaceae]. House, H. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (313-318).

Thymelaeaceae *v.* Daphne, Edgeworthia, Girardia, Gnidia, Gonystylus, Wikstroemia.

Thymus [Labiatae]. Velenovský, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (271-287).

—— —— Zapałowicz, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32-38).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49-526).

Thyrsanthema [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (154-158).

Thysanocarpus [Cruciferae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1-104).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S., Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Tiarella [Saxifrageae]. Small, J. K. and Rydberg, P. A. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (81-158).

Tibouchina [Melastomaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292-300).

Tilia [Tiliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (10); **40**, 1906, (12).

—— —— Grube, H. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (511-512).

—— —— Jacobesco, N. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289-292).

—— —— Kanngiesser, F. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (289-291).

Tilia [Tiliaceae]. Komarov, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1–334).

—— —— Simonkai, L. Növényt Közlem., Budapest, **5**, 1906, (146–148, 33).

Tiliaceae *v.* Corchorus, Elaeocarpus, Grewia, Sloanea, Tilia, Trichospermum, Triumfetta.

Timonius [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Tinomiscium [Menispermaceae]. Mahen, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (958–959).

Tiquiliopsis [Boragineae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

Tissa [Caryophylleae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Tithymalus [Euphorbiaceae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Toechima [Sapindaceae]. Maiden, J. H. and Betche, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (733–734).

Torenia [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (335–336).

Tournefortia [Boragineae]. Krause, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (627–636).

Tovomita [Guttiferae]. Wagner, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (857–880).

Townsendia [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211–214).

Toxicodendron [Anacardiaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (114–144).

Toxocarpus [Asclepiadeae]. Hemsley, W. B. Hook. Ic Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2807).

—— —— Schlechter, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295–303).

Tracaulon n. gen. [Polygonaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (17–50).

Traganthes [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (7–13).

Tragia [Euphorbiaceae]. Bush, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (119–125).

Tragopogon [Compositae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

Trapa [Onagrarieae]. Rehsteiner, H. St. Gallen. Jahrb. Natw. Ges., **1903**, 1904, (91–96).

Trattinickia [Burseraceae]. Loesener, T. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (569–570).

Trema [Urticaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Trewia [Euphorbiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Triadenum [Hypericineae]. Komarov, V. L. St. Peterburg, Acta horti Petr., **25**, 1, 1905, (1–334).

Tricalysia [Rubiaceae]. Moore, S. Le M. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (305, 328–329); J. Bot., London, **44**, 1906, (84).

Tricera [Euphorbiaceae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

Trichodesma [Boragineae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (151–196).

Trichoscypha [Anacardiaceae]. Lecomte, H. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (646–659).

Trichospermum [Tiliaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (169–246).

Trichosporum [Gesneraceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Trichostema [Labiatae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309–326).

Tridax [Compositae]. Heijl, J. H. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (482–484).

Tridophyllum [Rosaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (188–189).

Trifolium [Leguminosae]. Busch, N. A., Marcowicz, B. B. et Woronow, G. N. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (61-69).

—— —— Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (145-154).

—— —— Heller, A. A. Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (132-138).

—— —— House, H. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (334-347).

—— —— Martinet, G. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (XX-XXI); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (443-444).

—— —— Nürnberg, Bot. Verein. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493-497).

—— —— Ulbrich, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (1-13).

Trigonocarpus† [Sapindaceae]. Peola, P. Memorie descrittive della carta geologica d'Italia, Roma, **12**, 1905, (205-232).

Trigonotis [Boragineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

Trilocularia n. gen. [Balanopseae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Trimorpha [Compositae]. Vierhapper, F. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385-560).

Trinia [Umbelliferae]. Rohlena, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145-149).

Tripteris [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (394).

Trisema [Dilleniaceae]. Wagner, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I., 1906, (857-880).

Tristiropsis [Sapindaceae]. Hemsley, W. B. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Tab. 2812).

—— —— Valeton. Icones Bogoriensis, **2**, Leide, 1906, (285-287).

Triumfetta [Tiliaceae]. Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (503-504).

Trivalvaria [Anonaceae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Trollius [Ranunculaceae]. Ramaley, F. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (93-95).

Trophis [Urticaceae]. Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (1-11).

Trybliocalyx n. gen. [Acanthaceae]. Lindau, G. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (328).

Tumionella n. gen. [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (173-174).

Tupidanthus [Araliaceae]. Rippa, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (145-151).

Turneraceae *v.* Wormskioldia.

Tylophora [Asclepiadeae]. Schlechter, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Ulex [Leguminosae]. Goiran, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (244).

Ulmus [Urticaceae]. Billings, F. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (224-225).

—— —— Buchanan, D. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11-12).

—— —— Buchenau, F. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (462-464).

—— —— Foote, W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35).

—— —— Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217-237).

—— —— Kanngiesser, F. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (289-291).

—— —— Keegan, P. Q. Naturalist, London, **1906**, (18-21).

—— —— Shattuck, C. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (209-223).

Umbelliferae. Armari, R. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (147-150).

———— Burck, W. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (798-811); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd,

K. Akad. Wet., **14**, 1906, (769-784); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (445-461); Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch., **1906**, (37-73).

Umbelliferae. Calestani, V. Webbia, Firenze, 1905, (89-280, 373-392).

——— Gave. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (634-637).

——— *v.* Aethusa, Angelica, Apium, Arracacia, Astrantia, Bunium, Coaxana, Daucus, Deanea, Eryngium, Falcaria, Ferula, Harperia, Helosciadium, Heracleum, Libanotis, Lomatium, Pastinaca, Peucedanum, Pimpinella, Prionosciadium, Pseudocymopterus, Rhabdosciadium, Sanicula, Scandix, Seseli, Silaus, Trinia, Zozimia.

Unamia n. gen. [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (4-7).

Uncasia n. gen. [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903, (7-13).

Unona [Anonaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— —— Wagner, R. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. I, 1906, (881-893).

Urobotrya [Olacineae]. Stapf, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (587).

Uropappus [Compositae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211-214).

Urophyllum [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1-141).

Ursinia [Compositae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (393).

Urtica [Urticaceae]. Potonié, H. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (565-568).

Urticaceae. Morot, L. J. bot., Paris, **19**, 1905, (182-184).

——— Pierre, L. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490-492).

——— *v.* Antiaris, Artocarpus, Cannabis, Castilloa, Celtis, Chlorophora, Coussapoa, Elatostema, Ficus, Gironniera, Gymnartocarpus, Humulus, Morus, Olmediella, Paratrophis, Parietaria, Phyllochlamis, Pilea, Planera, Sahagunia, Streblus, Taxotrophis, Trema, Trophis, Ulmus, Urtica.

Utricularia [Lentibularieae]. Bath, W. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (168-174).

—— —— Glück, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2. Jena, 1906, (XVII + 256).

—— —— Jost, L. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II. [Jahrg. **10**], 1902, (450-452).

——— Ostenfeld, C. H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (68-69).

—— —— Pekár, K. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (355).

—— —— Stapf, O. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (474-493).

Vacciniaceae *v.* Oxycoccus, Vaccinium.

Vaccinium [Vacciniaceae]. Emeis, W. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (13-15).

—— —— Howell, T. A flora of north-west America. Vol. I. Portland, Oregon, 1901, (387-474).

—— —— Kupffer, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (141-154).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137-161).

—— —— Westphal, D. F. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (36-37).

Valeriana [Valerianeae]. Graebner, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436-451).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Valerianeae. Graebner, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (464-480).

——— Paglia, E. Napoli, Boll. Soc. nat., **19**, 1905, (188-192).

——— *v.* Aligera, Aretiastrum, Belonanthus, Hoeckia, Plectritis, Stangea, Valeriana.

Valerianella [Valerianeae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Valerianodes [Verbenaceae]. Millspaugh, C. F. Chicago, Ill., Field. Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1 *l.* + 137–184).

Vallaris [Apocynaceae]. Hemsley, W. B. and Wilson, E. H. Kew Bul., London, **1906**, (162).

Vandellia [Scrophularineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Vangueria [Rubiaceae]. Buitenzorg, Jardin Botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc, Leide, 1906, (1–2).

Vanhouttea [Gesneraceae]. Fritsch, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481–502).

Vatica [Dipterocarpeae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden 1906, (368).

Ventilago [Rhamneae]. Schlechter R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Verbascum [Scrophularineae]. Hemsley, W. B. and Skan, S. A. *In*: Dyer, Flora trop. Afr., **4**, II, 1906, (280).

—— —— Rohlena, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145–149).

—— —— Zapałowicz, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32–38).

Verbena [Verbenaceae]. Maiden, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (800).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Verbenaceae. Almagià, R. *In*: Pirotta, R. Roma, Annuario Ist. bot., **8**, 1904, (130–135).

———— Lang, W. Bibl. bot., Stuttgart, **64**, 1906, (1–42).

———— *v.* Aloysia, Callicarpa, Cornutia, Duranta, Lantana, Lippia, Nashia, Premna, Pseudocarpidium, Valerianodes, Verbena, Vitex.

Verbesina [Compositae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (19–20).

Vernonia [Compositae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (4–6).

—— —— Gleason, H. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (144–243); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183–188).

—— —— Hoffmann, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (169–211).

—— —— Moore, S. J. Bot., London, **44**, 1906, (145–146); London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (312–313).

Veronica [Scrophularineae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

—— —— Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (283–293).

—— —— Paulsen, O. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (210–219).

—— —— Schuster, J. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (537–541).

—— —— Stadlmann, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (164–165).

—— —— Witte, H. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 8, 1906, (71–72).

Vesselowskya n. gen. [Saxifrageae]. Pampanini, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43–106).

Viburnum [Caprifoliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (418).

—— —— Bean, W. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (306).

—— —— Davis, W. T. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (33–34).

—— —— Graebner, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (433–436).

Vicia [Leguminosae]. Bertrand, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (832–834).

—— —— Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig., Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270).

—— —— Dingler, H. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5**, 1906, (13–25).

—— —— Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

—— —— Kraus, G. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (241–255).

Vicia [Leguminosae]. Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (318–319).

—— —— Oettinger, H. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (143).

—— —— Rohlena, J. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145–149).

—— —— Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

—— —— Thompson, H. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (409–410).

Vigna [Leguminosae]. Bolus, H. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 4, 1906, (382).

Villadia [Crassulaceae]. Britton, N. L. and Rose, J. N. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **22**, 1905, (7–74).

Villaresia [Icacineae]. Borzì, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (186–188).

Viola [Violarieae]. Becker, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2–4, 169–170); Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (288–292); **20**, 1906, Abt. 2, (108–124, 125–127); Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (587–592); Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (187–189).

—— —— Brainerd, E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (6–10, 49–61).

—— —— Buysson, H. du. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (100–101).

—— —— Fouillade. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (53–56, 74–75, 89–90, 144).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1903–06, (2–4, 182–187, 214–219, 247).

—— —— Gugler, W. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (519–520).

—— —— Harper, R. M. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (192–193).

—— —— House, H. D. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (117–122); Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (171–173).

—— —— Knight, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (115).

—— —— Kupffer, K. R. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (116, 117–118, 118, 120, 120–121).

Viola [Violarieae]. Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (162–163, 176–178, 200–202).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Pöll, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (189–193).

—— —— Römer, J. Aus d Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (670–671).

—— —— Wein, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (74 78, 137–141).

Violarieae *v.* Alsodeia, Ionidium, Rinorea, Viola.

Viscum [Loranthaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (238).

—— —— Brackett, M. M. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (265–275).

—— —— Goiran, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (235).

—— —— Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **11**, 1903, (166–167, 183–188).

—— —— Müller, T. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (100).

—— —— Tubeuf, C. Pflanzenpathologische Wandtafeln. Taf. 1. Stuttgart, 1906; Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (351–356).

Vitex [Verbenaceae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (463–464).

Vitis [Ampelideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (200).

—— —— Baker, R. T. and Smith, H. G. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (52–59).

—— —— Cavazza, D. Viticoltura I. Torino, 1905, (32).

—— —— Curtel et Jurie, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (461–463).

—— —— Devaux, H. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXXV–LXXVI).

—— —— Gard. Bordeaux, Actes soc. linn., **58**, 1903, (185–320).

—— —— Gerneck, R. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (119–

122); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (301–304).

Vitis [Ampelideae]. Guillon, J. M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1346–1349).

—— —— Henslow, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (185).

—— —— Istvánffi, G. Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (819–826).

—— —— Kaserer, H. Fränk. Weinbau, Würzburg, **28**, 1903, (96–102).

—— —— Kayser, E. et Manceau, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247–249).

—— —— Kirchberger, T. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (278).

—— —— Koržinskij, S. I. Ampelographie der Krim. (Russ.) St. Peterburg, 1904, (323); Atlas. St. Peterburg, 1904, (106 Tafeln).

—— —— Kroemer, K. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (207–210, 210–214).

—— —— Kulisch, P. Landw. Zs., Strassburg, **34**, 1906, (485–491).

—— —— Léveillé, H. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (20–22).

—— —— Lüstner, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (106–117).

—— —— Magnus, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (402–406).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12).

—— —— Manceau, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589–590).

—— —— Molz, E. Allg. Weinztg, Mainz, **2**, 1906, (276–277, 283–284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (47–50).

—— —— Muntz, A. et Lainé, E. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (227–247).

—— —— Omeis, T. Fränk. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, (165–168, 186–190); **28**, 1903, (7–10); **30**, 1905, (67–70).

—— —— Pfeiffer, F. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1906, (99–105).

Vitis [Ampelideae]. Ravaz, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (58–59).

—— —— Ravaz, L. et Roos, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (366–367).

—— —— Rübsaamen, E. J. H. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (129–137, 185–198, 225–237).

—— —— Szilógyi, J. und Treitz, P. Beobachtungen über die Kalkböden. (Ungarisch) Pécs, 1905, (90).

—— —— Zschokke, A. Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (369–370).

Voandzeia [Leguminosae]. Burkill, T. H. Kew Bul., London, **1906**, (68–70).

—— —— Greshoff, M. Kew Bul., London, **1906**, (1902).

Wahlenbergia [Campanulaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Walafrida [Selagineae]. Gibbs L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (462).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1011).

Walsura [Meliaceae]. Valeton. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (271–272).

Warburgia [Canellaceae]. Stapf, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (498–499).

Webera [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Weberbauerella n. gen. [Leguminosae]. Ulbrich, E. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (541–555).

Weinmannia [Saxifrageae]. Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412–416).

—— —— Pampanini, R. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (43–106).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Wendlandia [Rubiaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl. 1), 1906, (1–141).

Wheelerella n. gen. [Boragineae]. Grant, G. B. Los Angeles, Bul. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (28).

Whitfieldia [Acanthaceae]. Stapf, O. *In* : Johnston, *Sir* H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (640).

Wikstroemia [Thymelaeaceae.] Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Winkler, Hans. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Ser. 2), **5**, 1906, (208–276).

Wislizenia [Capparideae]. Greene, E. K. L. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (127–132).

Wissadula [Malvaceae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 2, 1906, (12–13).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Wistaria [Leguminosae]. Bean, W. J. Garden, London, **69**, 1906, (289).

Wormia [Dilleniaceae]. Gage, A. T. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 3, 1906, (73).

—— —— Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Wormskioldia [Turneraceae]. Urban, T. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (173–174).

Xanthium [Compositae]. Bush, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119–125).

—— —— Maiden, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (719).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Xanthophyllum [Polygaleae]. Moll, J. W. und Janssonius, H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Leiden, 1906, (368).

Xanthostemon [Myrtaceae]. Pampanini, R. e Pampaloni, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (673–688).

Ximenesia [Compositae]. Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (137–161).

Xylophacos [Leguminosae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

Zanonia [Cucurbitaceae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Zanthoxylum [Rutaceae]. Stapf, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, vol. **2**, London, 1906, (584).

Zizyphus† [Rhamneae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

—— —— Merrill, E D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Zozimia [Umbelliferae]. Bornmüller, J. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. 2, (195–270.)

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Abelmoschus [Malvaceae].
——— *luzoniensis.* Merrill. 32911.
——— *multilobatus.* Merrill. 32911.

Aberemoa [Anonaceae].
——— *pedunculata.* Diels. 30181.

Abutilon [Malvaceae].
——— *Cecili.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (99).
——— *duragense* n. comb. Rose. 34002.
——— *Hemsleyanum* n. nom. Rose. 34002.
——— *matopense.* Gibbs. 30873.

Acacia [Leguminosae].
——— *accola.* Maiden & Betche. 32692.
——— *fuliginea.* Baker. 28930.
——— *prorsispinula.* Stapf. 34654.

Acaciaephyllum† [Leguminosae].
——— *ellipticum.* Fontaine. 35230.
——— *pachyphyllum.* Fontaine. 35230.

Acalypha [Euphorbiaceae].
——— *cardiophylla.* Merrill. 32910.

Acantholimon [Plumbagineae].
——— *langaricum.* Fedčenko, O. & B. 30531.

Acanthopanax [Araliaceae].
——— *trifoliatum* n. comb. Merrill. 32911.

Acanthus [Acanthasea].
——— *ugandensis.* Clarke. 34654.

Acer [Sapindaceae].
——— *cinerascens* var. *Bornmülleri* f. *connivens* Haussknecht herb. Bornmüller. 29354.

Achatocarpus [Amarantaceae].
——— *pubescens.* Wright. Kew Bul., London, **1906,** (6).

Achillea [Compositae].
——— *alpicola* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Bilekii.* Sündermann. 34734.
——— *Frivaldskyana.* Sündermann. 34734.
——— *Haenkeana.* Sündermann. 34734.
——— *Kettereri.* Sündermann. 34734.
——— *Sieheana.* Stapf. Kew Bul., London, **1906,** (73).
——— *subalpina.* Greene. 31055.
——— *Wilczeki.* Sündermann. 34734.

Acnistus [Solanaceae].
——— *multiflorus.* Dammer. 30068.
——— *spinosus.* Dammer. 30068.

Acomastylis n gen. [Rosaceae]. Greene. 31063.
——— *depressa.* Greene. 31063.
——— *gracilipes* n. comb. Greene. 31063.
——— *Rossii* n. comb. Greene. 31063.
——— *sericea* n. comb. Greene. 31063.
——— *turbinata* n. comb. Greene. 31063.

Aconitum [Ranunculaceae].
——— *lutescens.* Nelson. 33194.
——— *pendulum.* Busch. 29642.

Acridocarpus [Malpighiaceae].
——— *congolensis.* Sprague. 34603.
——— *hemicyclopteris.* Sprague. 34603.
——— *ugandensis.* Sprague. 34603.

Acrolasia [Loaseae].
——— *desertorum.* Davidson. 30104.
——— *micrantha* var. *stricta* n. var. Davidson. 30104.
——— *montana.* Davidson. 30104.
——— *parviflora* n. comb. Heller. 31374.
——— *pinetorum* n. comb. Heller. 31373.
——— *viridescens.* Heller. 31373.

Acropogon n. gen. [Sterculiaceae]. Schlechter. 34248.
——— *fatsioides.* Schlechter. 34248.
——— *sageniifolia.* Schlechter. 34248.
——— *Schumanniana.* Schlechter. 34248.

Acrostemon [Ericaceae].
——— *concinnus.* Brown. 29545.
——— *eriocephalus.* Brown. 29545.
——— *Schlechteri.* Brown. 29545.
——— *viscidus.* Brown. 29545.

Actinidia [Ternstroemiaceae].
——— *curvidens.* Dunn. Kew Bul., London, **1906,** (1).
——— *Henryi.* Dunn. Kew Bul., London, **1906,** (1).
——— *rubricaulis.* Dunn. Kew Bul., London, **1906,** (2).

Actinodaphne [Laurineae].
——— *philippinensis.* Merrill. 32911.

Adelia [Oleaceae].
——— *globularis.* Small. 34501.
——— *pinetorum.* Small. 34501.

Adenocalymna [Bignoniaceae].
——— *macrocarpum.* Smith. 34519.

Adenophora [Campanulaceae].
——— *Takedai.* Makino. 32701.
——— *verticillata* α. *typica* lusus *alternifolia.* Makino. 32701.
——— *verticillata* α. *typica* f. *hirsuta* n.f. Makino. 32701.

Adenostegia [Scrophularineae].
——— *viscida.* Howell. 31658.

Adesmia [Leguminosae].
——— *patancana.* Ulbrich. 35044.

Aeschynanthus [Gesneraceae].
——— *cordifolia.* Kränzlin. 32089.
——— *Fraseriana.* Kränzlin. 32089.
——— *Hoseana.* Kränzlin. 32089.
——— *rhodophylla.* Kränzlin. 32089.

Aeschynomene [Leguminosae].
——— *pratensis.* Small. 34501.
——— *Weberbaueri.* Ulbrich. 35044.

Aethionema [Cruciferae].
——— *grandiflorum* f. *parviflora* n.f. Bornmüller. 29354.

Afromendoncia [Acanthaceae].
——— *Cowani.* Moore. 33029.
——— *madagascariensis.* Moore. 33029.

Agastache [Labiatae].
——— *occidentalis* n. comb. Howell. 31658.
——— *pallidiflora* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *urticifolia* n. comb. Howell. 31658.

Agialida [Simarubeae].
——— *abyssinica.* Van Tieghem. 35094.
——— *arabica.* Van Tieghem. 35094.
——— *Barteri.* Van Tieghem. 35094.
——— *Chevalieri.* Van Tieghem. 35094.
——— *cuneifolia.* Van Tieghem. 35094.
——— *ferox.* Van Tieghem. 35094.
——— *glomerata.* Van Tieghem. 35094.
——— *latifolia.* Van Tieghem. 35094.
——— *membranacea.* Van Tieghem. 35094.
——— *nigra.* Van Tieghem. 35094.
——— *rotundifolia.* Van Tieghem. 35094.
——— *Schimperi.* Van Tieghem. 35094.
——— *senegalensis.* Van Tieghem. 35094.
——— *tombouctensis.* Van Tieghem. 35094.

Agianthus n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31082.
——— *benardinus.* Greene. 31082.
——— *jacobaeus.* Greene. 31082.

Agiella [Simarubeae].
——— *angolensis.* Van Tieghem. 35094.
——— *Welwitschii.* Van Tieghem. 35094.

Aglaia [Meliaceae].
——— *multiflora.* Merrill. 32910.

Agoseris [Compositae].
——— *glauca aspera* n. comb. Piper. 33606.
——— *glauca scorzoneraefolia* n. comb. Piper. 33606.
——— *heterophylla californica* n. comb. Piper. 33606.

Agoseris [Compositae].
——— *heterophylla* var. *glabra* n. var. Howell. 31658.
——— *heterophylla glabrata* n. comb. Piper. 33606.
——— *heterophylla normalis* n. subsp. Piper. 33606.
——— *leptocarpa.* Osterhout. 33313.
——— *tomentosa.* Howell. 31658.

Ainsliaea [Compositae].
——— *elegans.* Hayata. 31317.
——— *reflexa.* Merrill. 32911.

Ajuga [Labiatae].
——— *genevensis* f. *stolonifera* n. f. Semler. 33252.

Albizzia [Leguminosae].
——— *Schlechteri.* Schlechter. 34248.

Alchimilla [Rosaceae].
——— *abchasica.* Buser. 29653.
——— *acutiloba aroanica* n. subsp. Buser. 29653.
——— *acutiloba hirsutiflora* n. var. Buser. 29653.
——— *arvensis* f. *pygmæa* n. f. Witte. 35425.
——— *divaricans.* Buser. 29653.
——— *dura.* Buser. 29653.
——— *elata.* Buser. 29653.
——— *filicaulis hyrcana* n. subsp. Buser. 29653.
——— *flabellata taurica* n. var. Buser. 29653.
——— *geranioides.* Rolfe. 34654.
——— *languida.* Buser. 29653.
——— *minusculiflora.* Buser. 29653.
——— *Murbeckiana.* Buser. 29652.
——— *procumbens.* Rose. 34002.
——— *ruwenzoriensis.* Rolfe. 34654.
——— *sandiensis.* Pilger. 33595.
——— *sericata eusericata* n. subsp. Buser. 29653.
——— *sericata tephroserica* n. subsp. Buser. 29653.
——— *sericea chloroserices* n. subsp. Buser. 29653.
——— *sericea Raddeana* n. subsp. Buser. 29653.
——— *Steveni.* Buser. 29653.
——— *subalpestris.* Rose. 34002.
——— *subsplendens.* Buser. 29653.
——— *truncatula.* Buser. 29653.
——— *valdehirsuta.* Buser. 29653.
——— *Weberbaueri.* Pilger. 33595.

Alectra [Scrophularineae].
——— *atrosanguinea.* Hemsley. 31402.
——— *aurantiaca.* Hemsley. 31402.
——— *Bainesii.* Hemsley. 31402.
——— *communis.* Hemsley. 31402.
——— *hippocrepandra.* Hemsley. 31402.
——— *kilimandjarica.* Hemsley. 31402.
——— *Kirkii.* Hemsley. 31402.
——— *lancifolia.* Hemsley. 31402.
——— *picta.* Hemsley. 31402.
——— *rigida.* Hemsley. 31402.
——— *trinervis.* Hemsley. 31402.
——— *virgata.* Hemsley. 31402.
——— *Welwitschii.* Hemsley. 31402.

Alectorolophus [Scrophularineae].
——— *brigantinus* n. hybr. Gross. 31118.

Aleurites [Euphorbiaceae].
——— *Fordii.* Hemsley. 31381.

Aligera [Valerianaceae].
——— *macroptera* var. *obtusa* n. var. Suksdorf. 34743.

Alkanna [Boragineae].
——— *maleolens.* Bornmüller. 29363.
——— *Phrygia.* Bornmüller. 29363.

Allionia [Nyctagineae].
——— *montanensis.* Osterhout. 33313.

Allocarya [Boragineae].
——— *bracteata.* Howell. 31658.
——— *subglochidiata* n. comb. Piper. 33606.

Alniphyllum [Styraceae].
——— *megaphyllum.* Hemsley & Wilson. 31403.

Aloitis [Gentianeae].
——— *divaricata.* Greene. 31046.
——— *foliosa.* Greene. 31046.
——— *mesochora.* Greene. 31046.
——— *occidentalis* n. comb. Greene. 31046.

Alonsoa [Scrophularineae].
——— *auriculata.* Diels. 30186.
——— *linearifolia* var. *platyphylla* n. var. Diels. 30186.

Aloysia [Verbenaceae].
——— *Wrightii* n. comb. Heller. 31374.

Alphonsea [Anonaceae].
——— *tonkinensis.* C. DC. 29695.

Alsinopsis [Caryophylleae].
——— *obtusiloba* n. nom. Rydberg. 34098.
——— *propinqua* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *quadrivalvis* n. comb. Rydberg. 24098.
——— *Rossii* n. comb. Rydberg. 34098.

Alsodeia [Violarieae].
——— *Dawei.* Sprague. 34654.

Alstönia [Apocynaceae].
——— *Schumanniana.* Schlechter. 34248.

Altamiranoa [Crassulaceae].
——— *Galeottiana* n. comb. Rose. 29514.
——— *Hemsleyana* n. nom. Rose. 29514.
——— ? *Jurgensenii* n. comb. Rose. 29514.
——— *mexicana* n. comb. Rose. 29514.

Althaea [Malvaceae].
——— *cannabina palmatipartita* n. var. Zeleneckij, 35525.
——— *officinalis* var. *pauciflora* n. var. Bornmüller. 29354.

Alyssopsis [Cruciferae].
——— *Kotschyi* var. *major* n. var. Bornmüller. 29354.

Alyxia [Apocynaceae].
——— *Loeseneriana.* Schlechter. 34248.
——— *myrtoides.* Schlechter. 34248.
——— *obovata.* Schlechter. 34248.
——— *obovata* var. *oubatchensis* n. var. Schlechter. 34248.

Amarella [Gentianeae].
——— *amarelloides* n. comb. Greene. 31036.
——— *anisosepala* n. comb. Greene. 31036.
——— *arctophila* n. comb. Greene. 31306.
——— *auriculata* n. comb. Greene. 31036.
——— *californica.* Greene. 31036.
——— *cobrensis.* Greene. 31036.
——— *conferta.* Greene. 31036.

Amarella [Gentianeae].
——— *Copelandi* n. comb. Greene. 31036.
——— *distegia* n. comb. Greene. 31036.
——— *heterosepala* n. comb. Greene. 31036.
——— *Lemberti.* Greene. 31036.
——— *Macounii.* Greene. 31036.
——— *microcalyx* n. comb. Greene. 31036.
——— *monantha* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *occidentalis* n. comb. Greene. 31036.
——— *plebeia* n. comb. Greene. 31036.
——— *plebeia Holmii* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *propinqua* n. comb. Greene. 31036.
——— *revoluta.* Greene. 31036.
——— *scopulorum.* Greene. 31036.
——— *strictiflora* n. comb. Greene. 31036.
——— *tenuis.* n. comb. Greene. 31036.
——— *Wislizeni* n. comb. Greene. 31036.
——— *Wrightii* n. comb. Greene. 31036.

Amblyanthopsis [Myrsineae].
——— *philippinensis.* Mez. 32938 and 32939.

Ambrosia [Compositae].
——— *artemisiaefolia diversifolia* n. subsp. Piper. 33606.

Amelanchier [Rosaceae].
——— *elliptica.* Nelson. 33194.
——— *gracilis.* Heller. 31373.
——— *oreophila.* Nelson. 33194.
——— *Whitei* †. Hollick. 31566.

Ammodenia [Caryophylleae].
——— *peploides major* n. comb. Piper. 33606.

Amphiestes n. gen. [Acanthaceae]. Moore. 33029.
——— *glandulosa* sp. unica. Moore. 33029.

Amsinckia [Boragineae].
——— *pustulata.* Heller. 31373.

Amygdalus [Rosaceae].
——— *orientalis* var. *latifolia* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *Webbii* var. *pubescens* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *Webbii* var. *reticulata* n. var. Bornmüller. 29354.

Anagallis [Primulaceae].
——— *Huttoni* var. *nummularia* n. var. Harvey. 31299.

Anaphalis [Compositae].
——— *margaritacea* var. *revoluta* n. var. Suksdorf. 34743.
——— *Nagasawai.* Hayata. 31317.
——— *Sierrae.* Heller. 31374.

Anastrophia [Compositae].
——— *cuneifolia.* Greenman. 29504.

Anbrietia [Cruciferae].
——— *Schweinfurthiana.* Muschler. 33131.

Anchusa [Boragineae].
——— *Barrelieri* β *paphlagonica* n. var. Haussknecht. 29363.
——— *macrophylla.* Bornmüller. 29363.

Androcera [Solanaceae].
——— *rostrata* n. comb. Rydberg. 34098.

Androsace [Primulaceae].
——— *akbajtalensis.* Dergane. 30536.
——— *Chamaejasme* var. *tibetica* n. var. Knuth. 30193.
——— *Gustavi.* Knuth. 32011.
——— *septentrionalis breviscapa* n. var. Krylov. 32143.
——— *subulifera* n comb. Rydberg. 34098.

Anemone [Ranunculaceae].
——— *alchimillifolia* var. δ *pondoënsis* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *baicalensis* subsp. 1. *stricta* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *blanda* var. α *genuina* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *capensis* var. α *vulgaris* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *demissa* var. β *glabrescens* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *demissa* var. α *villosa* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *dichotoma* subsp. 1. *genuina* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *dichotoma* subsp. 2. *pennsilvanica* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *dichotoma* var. α *vulgaris* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *Fanninii* var. α *genuina* n. var. Ulbrich. 35042.

ANEMONE [Ranunculaceae].
——— *Fanninii* var. β *parviflora* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *Hepatica* lus. *biloba*. Holmboe. 31582.
——— *Hepatica* f. *candida* n. f. Holmboe. 31582.
——— *Hepatica* f. *ciliata* n. f. Holmboe. 31582.
——— *Hepatica* f. *divergens* n. f. Holmboe. 31582.
——— *Hepatica* lus. *feminea*. Holmboe. 31582.
——— *Hepatica* f. *hirta* n. f. Holmboe. 31582.
——— *Hepatica* f. *lilacina* n. f. Holmboe. 31582.
——— *Hepatica* f. *marginata* n. f. Holmboe. 31582.
——— *Hepatica* f. *spectabilis* n. f. Holmboe. 31582.
——— *japonica* var. α *genuina* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *Millefolium*. Hemsley and Wilson. 31403.
——— *narcissiflora* subsp. 1 *typica* var. α *genuina* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *narcissiflora* subsp. 1 *typica* var. α *genuina* f. *laxa* n. f. Ulbrich. 35042.
——— *narcissiflora* subsp. 1 *typica* var α *genuina* f. *typica* n. f. Ulbrich. 35042.
——— *narcissiflora* subsp. 1 *typica* var. β *protracta* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *nemorosa* subsp. 1 *europaea* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *nemorosa* var. β *fissa* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *nemorosa* var. γ *quinquefolia* f. *trifoliata* n. f. Ulbrich. 35042.
——— *nemorosa* var. γ *quinquefolia* f. *vulgaris* n. f. Ulbrich. 35042.
——— *nemorosa* f. ε *subintegra* n. f. Schmidt. 33585.
——— *nemorosa* var. α *typica* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *obtusiloba* var. β *chrysantha* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *obtusiloba* var. α *coerulea* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *obtusiloba* subsp. 1 *genuina* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *parviflora* var. α *genuina* n. var. Ulbrich. 35042.

ANEMONE [Ranunculaceae].
——— *parviflora* var. β *grandiflora* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *Raddeana* var. α *genuina* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *Raddeana* subsp. 1 *glabra* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *Raddeana* subsp. 2 *villosa* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *ranunculoides* var. α *genuina* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *ranunculoides* var. δ *gracilis* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *ranunculoides* var. β *latifolia* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *ranunculoides* subsp. 1 *typica* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *rivularis* subsp. 1 *eurivularis* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *stylosa*. Nelson. 33194.
——— *trifolia* subsp. 2 *genuina* n. subsp. Ulbrich. 35042.
——— *vitifolia* var. α *genuina* var. Ulbrich. 35042.
——— *vitifolia* var. β *subtomentosa* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *vitifolia* var. γ *tomentosa* n. var. Ulbrich. 35042.
——— *Wilsoni*. Hemsley. 31403.
——— *zephyra*. Nelson. 33194.

ANGELICA [Umbelliferae].
——— *crucifolia* Komarov. 32053.
——— *Maximoviczii australis* n. f. Komarov. 32053.

ANIBA [Laurinae].
——— *foeniculacea*. Mez. 32939.

Aniserica n. gen. [Ericaceae]. Brown. 29545.
——— *gracilis*. Brown. 29545.
——— *gracilis* var. *hispida* n. var. Brown. 29545.

ANISOLOTUS [Leguminosae].
——— *brachycarpus*. Heller. 31373.
——— *brachycarpus* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *rigidus* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Wrightii* n. comb. Rydberg. 34098.

ANISOMERIS [Rubiaceae].
——— *tenuiflora* n. comb. Pulle. 33740.

ANISOPAPPUS [Compositae].
——— *Junodi*. Hutchinson. Kew Bul., London, **1906**, (249).

ANOGRA [Onagrarieae].
——— *latifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *longiflora*. Heller. 31373.

ANOMALANTHUS [Ericaceae].
——— *anguliger*. Brown. 29545.
——— *collinus*. Brown. 29545.
——— *curviflorus*. Brown. 29545.
——— *Galpini*. Brown. 29545.
——— *Marlothii*. Brown. 29545.
——— *parviflorus*. Brown. 29545.
——— *puberulus*. Brown. 29545.
——— *turbinatus*. Brown. 29545.

Anotites n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31049.
——— *alsinoides*. Greene. 31049.
——— *Bakeri*. Greene. 31049.
——— *costata*. Greene. 31049.
——— *debilis*. Greene. 31049.
——— *diffusa*. Greene. 31049.
——— *discurrens*. Greene. 31049.
——— *Dorrii* n. comb. Greene. 31049.
——— *elliptica*. Greene. 31049.
——— *halophila*. Greene. 31049.
——— *Jonesii*. Greene. 31049.
——— *latifolia*. Greene. 31049.
——— *macilenta*. Greene. 31049.
——— *Menziesii* n. comb. Greene. 31049.
——— *nodosa*. Greene. 31049.
——— *tenerrima*. Greene. 31049.
——— *tereticaulis*. Greene. 31049.
——— *villosula*. Greene. 31049.
——— *viscosa*. Greene. 31049.

ANTENNARIA [Compositae].
——— *anacleta* n. nom. Greene. 31070.
——— *concolor*. Piper. 33606.
——— *formosa*. Greene. 31055.
——— *Greenei*. Bush. 29654.
——— *latisquamea*. Greene. 31055.
——— *rhodantha*. Suksdorf. 34743.

ANTHOPOGON [Gentianeae].
——— *barbellatus* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *elegans* n. comb. Rydberg. 34098.

ANTIDESMA [Euphorbiaceae].
——— *Kuroiwai*. Makino. 32701.
——— *lucidum*. Merrill. 32910.

ANTIPHYLLA [Saxifrageae].
——— *pulvinata* n. comb. Small. 34503.

ANTIPHYTUM [Boragineae].
——— *Bornmülleri*. Pilger. 33597.

APHANIA [Sapindaceae].
——— *Boerlagei*. Valeton. 31264.

APHELANDRA [Acanthaceae].
——— *Caput Medusae*. Lindau. 32394.
——— *limbatifolia*. Lindau. 32394.
——— *madrensis*. Lindau. 32394.
——— *paraënsis*. Lindau. 32394.
——— *phrynioïdes*. Lindau. 32394.

APHYLLON [Orobanchaceae].
——— *arenosum*. Suksdorf. 34743.
——— *inundatum*. Suksdorf. 34743.

APINAGIA [Podostemaceae].
——— *secundiflora* n. comb. Pulle. 33740.

APOCYNUM [Apocynaceae].
——— *Andrewsii*. Greene. 31037.
——— *androsaemifolium detonsum* n. subsp. Piper. 33606.
——— *calophyllum*. Greene. 31037.
——— *cardiophyllum*. Greene. 31043.
——— *ciliolatum*. Piper. 33606.
——— *divergens*. Greene. 31037.
——— *myrianthum*. Greene. 31037.
——— *oliganthum*. Greene. 31037.
——— *palustre*. Greene. 31037.
——— *tomentellum*. Greene. 31037.
——— *viarum*. Heller. 31373.

APOROSA [Euphorbiaceae].
——— *sphaeridophora*. Merrill. 32910.
——— *symplocosifolia*. Merrill. 32910.

APTOSIMUM [Scrophularineae].
——— *Gossweileri*. Skan. 31402.
——— *molle*. Skan. 31402.

AQUILEGIA [Ranunculaceae].
——— *pauciflora*. Greene. 31043.

ARABIS [Cruciferae].
——— *Alliariopsis* n. sectio. Busch. 29646.
——— *albida dolichothrix* n. var. Busch. 29646.
——— *albida gymnostachya* n. f. Busch. 29646.
——— *albida hebecarpa* n. nom. Busch. 29646.
——— *albida trichostachya* n. f. Busch. 29646.
——— *Christiani* n. nom. Busch. 29646.
——— *depauperata*. Nelson & Kennedy. 33195.
——— *latifolia* n. comb. Piper. 33606.

ARABIS [Cruciferae].
——— *Schweinfurthiana*. Muschler. 33131.
——— *sparsiflora secunda* n. comb. Piper. 33606.

ARAGALLUS [Leguminosae].
——— *Hallii* n. comb. Rydberg. 34098.

ARALIA† [Araliaceae].
——— *vernonensis*. Fontaine. 35230.

ARCTOSTAPYLOS [Ericaceae].
——— *bracteata*. Howell. 31658.
——— *cinerea*. Howell. 31658.
——— *hispidula*. Howell. 31658.
——— *intricata*. Howell. 31658.
——— *oblongifolia*. Howell. 31658.
——— *parvifolia*. Howell. 31658.
——— *pulchella*. Howell. 31658.
——— *strigosa*. Howell. 31658.

ARDISIA [Myrsineae].
——— *Copelandii*. Mez 32938, 32939.
——— *Elmeri*. Mez. 32938, 32939.
——— *gigantifolia*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (74).
——— *racemoso-paniculata*. Mez. 32938, 32939.
——— *Weberbaueri*. Mez. 32939.
——— *Whitfordii*. Mez. 32938, 32939.

ARENARIA [Caryophylleae].
——— *glabrescens* n. comb. Piper. 33606.
——— *litorea*. Fernald. 30581.
——— *moehringioides*. Murr. 33116.
——— *verna* var. *propinqua* n. comb. Fernald. 30581.
——— *verna* var. *propinqua* f. *epilis* n. f. Fernald. 30581.

ARETIASTRUM [Valerianeae].
——— *Aschersonianum*. Graebner. 30998.

ARGENTINA [Rosaceae].
——— *argentea* n. nom. Rydberg. 34098.

ARGOPHYLLUM [Saxifrageae].
——— *laxum*. Schlechter. 34248.
——— *montanum*. Schlechter. 34248.

ARGYREIA [Convolvulaceae].
——— (?) *beraviensis*. Baker. 28925.
——— *multiflora*. Baker. 28925.

ARGYROLOBIUM [Leguminosae].
——— *reflexum*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (18).
——— *variopile*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (18).

ARGYTHAMNIA [Euphorbiaceae].
——— *argentea*. Millspaugh. 32961.
——— *lucayana*. Millspaugh. 32961.

ARISTOLOCHIA [Aristolochiaceae].
——— *consimilis*. Masters. Kew Bul., London, **1906**, (7).
——— *daemoninoxia*. Masters. Kew Bul., London, **1906**, (6)
——— *flagellata*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (80).

ARISTOLOCHIAEPHYLLUM† [Aristolochiaceae].
——— ? *cellulare*†. Ward. 35230.

ARJONA [Santalaceae].
——— *glaberrima*. Pilger. 33594.

ARMERIA [Plumbagineae].
——— *canescens* var. *majellensis* f. *dasyphylla* n.f. Rohlena. 33953.

ARRACACIA [Umbelliferae].
——— *fruticosa*. Rose. 34002.
——— *tenuifolia*. Rose. 34002.

ARTANEMA [Scrophularineae].
——— *sesamoides* var. *amplexicaule* n. var. Skan. 31402.

ARTEMISIA [Compositae].
——— *akbaitalensis* n. nom. Fedčenko. 30538.
——— *atomifera*. Piper. 33606.
——— *commutata altaica* n. f. Krylov. 32143.
——— *laciniata paniculata* n. f. Krylov. 32143.
——— *laciniata racemosa* n. f. Krylov. 32143.
——— *laciniata tomentosa*. n. f. Krylov. 32143.
——— *nütakayamensis*. Hayata. 31317.
——— *pabularis* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *rupestris alpina* n. f. Krylov. 32143.
——— *rupestris salsuginea* n. f. Krylov. 32143.
——— *Scouleriana* n. comb. Rydberg. 34098.

ARTEMISIA [Compositae].
——— *Sieversiana pygmaea* n. var. Krylov. 32143.
——— *viscidula* n. comb. Rydberg. 34098.

ARTHROPHYLLUM [Araliaceae].
——— *ahernianum*. Merrill. 32910.

ASCARINA [Chloranthaceae].
——— *alticola*. Schlechter. 34248.
——— *Solmsiana*. Schlechter. 34248.

ASCLEPIAS [Asclepiadeae].
——— *Fiebrigii*. Schlechter. 34245.
——— *fornicata*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (250).
——— *kansana* Vail. Britton. 29513.
——— *Pilgeriana*. Schlechter. 34245.

ASPERULA [Rubiaceae].
——— *glomerata* f. *eriantha* Haussknecht herb. Bornmüller. 29354.
——— *paniculata obtusiuscula* n. f. Krylov. 32143.

ASPILIA [Compositae].
——— *vulgaris*. Brown Kew Bul., London, **1906**, (164).

ASTER [Compositae].
——— *alleghaniensis*. Burgess. 29616.
——— *altaicus medius* n. var. Krylov. 32143.
——— *ambiguus*. Bernhardi. 29616.
——— *amnicola*. Burgess. 29616.
——— *ampliatus*. Burgess. 29616.
——— *arcifolius*. Burgess. 29616.
——— *arcuatus*. Burgess. 29616.
——— *ardens*. Burgess. 29616.
——— *arenicola*. Burgess. 29616.
——— *argillarius*. Burgess. 29616.
——— *atrovirens*. Burgess. 29616.
——— *aucuparius*. Burgess. 29616.
——— *biformis*. Burgess. 29616.
——— *campestris Suksdorfii* n. subsp. Piper. 33606.
——— *amptilis*. Burgess. 29616.
——— *capillaris*. Burgess. 29616.
——— *circularis*. Burgess. 29616.
——— *Copelandi*. Greene. 31070.
——— *Cordineri*. Nelson. 33194.
——— *decaphyllus*. Burgess. 29616.
——— *densatus* Burgess. 29616.

ASTER [Compositae].
——— *divaricatus alatus* n. comb. Burgess. 29616.
——— *ebeneus*. Burgess. 29616.
——— *elaeagnius*. Burgess. 29616.
——— *erectus*. Burgess. 29616.
——— *eriensis*. Burgess. 29616.
——— *exacutus*. Burgess. 29616.
——— *excelsior*. Burgess. 29616.
——— *ferox*. Burgess. 29616.
——— *fimbriatus*. Burgess. 29616.
——— *fragrans*. Burgess. 29616.
——— *granulosus*. Burgess. 29616.
——— *gremialis*. Burgess. 29616.
——— *griseus*. Greene. 31055.
——— *indicus* var. *pinnatifida* f. *hortensis* n. f. Makino. 32701.
——— *iostemma*. Burgess. 29616.
——— *julianus*. Burgess. 29616.
——— *Jussiei* n. comb. Burgess. 29616.
——— *limicola*. Burgess. 29616.
——— *listriformis*. Burgess. 29616.
——— *lonchophyllus*. Greene. 31055.
——— *lucayanus*. Britton. 29504.
——— *masardiensis*. Burgess. 29616.
——— *mollescens*. Burgess. 29616.
——— *olivaceus*. Burgess. 29616.
——— *orbicularis*. Burgess. 29616.
——— *orthophyllus*. Greene. 31055.
——— *oviformis*. Burgess. 29616.
——— *parthianus*. Burgess. 29616.
——— *persaliens*. Burgess. 29616.
——— *polycephalus* n. nom. Rydberg. 34098.
——— *quadratus*. Burgess. 29616.
——— *quiescens*. Burgess. 29616.
——— *rectifolius*. Burgess. 29616.
——— *rupicola*. Burgess. 29616.
——— *sabulosus*. Burgess. 29616.
——— *scutiformis*. Burgess. 29616.
——— *securiformis*. Burgess. 29616.
——— *sextilis*. Burgess. 29616.
——— *sociabilis*. Burgess. 29616.
——— *subcymosus*. Beinhardi. 29616.
——— *subinteger*. Bicknell. 29616.
——— *sylvicola*. Burgess. 29616.
——— *sympodialis*. Burgess. 29616.
——— *ulmarius*. Burgess. 29616.
——— *umbelliformis*. Burgess. 29616.

ASTER [Compositae].
——— *uniformis*. Burgess. 29616.
——— *virgularis*. Burgess. 29616.
——— *viridis*. Nees. 29616.
——— *vittatus*. Burgess. 29616.
——— *Wootonii*. Greene. 31055.

ASTILBE [Saxifrageae].
——— *crenatiloba* n. comb. Small. 34503.

ASTRAGALUS [Leguminosae].
——— *akbaitalensis*. Fedčenko, B. 30538.
——— *Alitschuri*. Fedčenko, B. 30536.
——— *brevidentatus*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (200).
——— *Brugieri* var. *β*. *leiocladus* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *campylanthus* var. *β ebenidioides* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *campylanthus β ebenidioides* f. *leucantha* n. f. Bornmüller. 29354.
——— *campylanthus* var. *β subglobosus* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *chrysostachys α sericeus* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *chrysostachys β villosus* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *elwendicus*. Bornmüller. 29354.
——— *eriostomus*. Bornmüller. 29354.
——— *gaviotus*. Elmer. 30442.
——— *glaucops*. Bornmüller. 29354.
——— *Hieronymi*. Ulbrich. 35044.
——— *leucophanus*. Bornmüller. 29354.
——— *luristanicus*. Bornmüller. 29354.
——— *macrorrhynchus*. Ulbrich. 35044.
——— *ocrosianus*. Ulbrich. 35044.
——— *patancanus*. Ulbrich. 35044.
——— *puniceus*. Osterhout. 33313.
——— *pycnocladoides*. Haussknecht herb. sp. n. interim. Bornmüller. 29354.
——— *romasanus*. Ulbrich. 35044.
——— *shiroumaensis*. Makino. 32701.

ASTRAGALUS [Leguminosae].
——— *Straussii* Haussknecht herb. (n. solum), *β albiflora*. Bornmüller. 29354.
——— *tefreschensis* Haussknecht herb. Bornmüller. 29354.
——— *thionanthus*. Bornmüller. 29354.
——— *trigonocarpus* ad interim. Bornmüller. 29354.
——— *Tulinovii*. Fedčenko, B. 30536.
——— *Urbanianus*. Ulbrich. 35044.
——— *viciiformis*. Ulbrich. 35044.
——— *Warburgii*. Bornmüller. 29361.
——— *Weberbaueri*. Ulbrich. 35044.
——— *Whitneyi pinosus* n. var. Elmer. 30442.
——— *Zederbaueri*. Stadlmann. 34632.

ASTRANTIA [Umbelliferae].
——— *orientalis*. Voronov. 35173.
——— *ossica*. Voronov. 35173.

ASTRONIA [Melastomaceae].
——— *lagunensis*. Merrill. 32911.

ASYSTASIELLA [Acanthaceae].
——— *africana*. Moore. 33027.

ATALANTIA [Rutaceae].
——— *linearis* n. comb. Merrill. 32911.
——— *retusa*. Merrill. 32911.

ATHANASIA [Compositae].
——— *Thodei*. Bolus. 29324.

ATRIPLEX [Chenopodiaceae].
——— *subspicata* n. comb. Rydberg. 34098.

AXYRIS [Chenopodiaceae].
——— *pamirica*. Fedčenko, B. 30538.

AZALEASTRUM [Ericaceae].
——— *albiflorum* n. comb. Howell. 31658.

BACCAUREA [Euphorbiaceae].
——— *gracilis*. Merrill. 32911.

BACOPA [Scrophularineae].
——— *bacopoides* n. comb. Pulle. 33740.
——— *sessiliflora* n. comb. Pulle. 33740.

BALANITES [Simarubeae].
——— *indica*. Van Tieghem. 35094.
——— *Jacquemonti*. Van Tieghem. 35094.
——— *triflora*. Van Tieghem. 35094.
——— *Wilsoniana*. Dawe and Sprague. 34651.

BALANOPHORA [Balanophoreae].
——— *Cavaleriei*. Léveillé. 32366.
——— *Esquirolii*. Levéillé. 32366.

BALOGHIA [Euphorbiaceae].
——— *rhomboidea*. Schlechter. 34248.

Balsamocitrus n. gen. [Rutaceae]. Stapf. 34654.
——— *Dawei*. Stapf. 34651.

BARRINGTONIA [Myrtaceae].
——— *Burranii*. Merrill. 32911.
——— *longifolia*. Schlechter. 34248.
——— *revoluta*. Merrill. 32911.

BARTSIA [Scrophularineae].
——— *aprica*. Diels. 30186.
——— *brachyantha*. Diels. 30186.
——— *calycina*. Diels. 30186.
——— *camporum*. Diels. 30186.
——— *cinerea*. Diels. 30186.
——— *elachophylla*. Diels. 30186.
——— *Fiebrigii*. Diels. 30186.
——— *frigida*. Diels. 30186.
——— *Mannii*. Hemsley. 31402.
——— *Petitiana*. Hemsley. 31402.
——— *sanguinea*. Diels. 30186.
——— *similis*. Hemsley. 31402.
——— *thiantha*. Diels. 30186.
——— *Weberbaueri*. Diels. 30186.

BATANTHES [Polemoniaceae].
——— *arizonica* n. comb. Greene. 31081.
——— *attenuata* n. comb. Greene. 31081.
——— *Bridgesii* n. comb. Greene. 31081.
——— *collina* n. comb. Greene. 31081.
——— *flavida* n. comb. Greene. 31081.
——— *formosissima* n. comb. Greene. 31081.
——— *leucantha* n. comb. Greene. 31081.
——— *pulchella* n. comb. Greene. 31081.
——— *scopulorum* n. nom. Greene. 31081.
——— *texana* n. comb. Greene. 31081.

Batidaea n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085.
——— *acalyphacea*. Greene. 31085.
——— *amplissima*. Greene. 31085.
——— *arizonica*. Greene. 31085.
——— *cataphracta*. Greene. 31085.
——— *dacotica*. Greene. 31085.
——— *elegantula*. Greene. 31085.
——— *filipendula*. Greene. 31085.
——— *heterodoxa*. Greene. 31085.
——— *itascica*. Greene. 31085.
——— *laetissima*. Greene. 31085.
——— *peramoena*. Greene. 31085.
——— *Sandbergii*. Greene. 31085.
——— *strigosa* n. comb. Greene. 31085.
——— *subarctica*. Greene. 31085.
——— *subcordata*. Greene. 31085.
——— *unicolor*. Greene. 31085.
——— *viburnifolia*. Greene. 31085.

BATRACHIUM [Ranunculaceae].
——— *aquatile caespitosum* n. comb. Piper. 33606.
——— *aquatile pantothrix* n. comb. Piper. 33606.
——— *Bakeri*. Greene. 31047.
——— *pedunculare*. Greene. 31047.

BAUHINIA [Leguminosae].
——— *confusa*. Rose. 34002.
——— *Goldmani*. Rose. 34002.
——— *longiflora*. Rose. 34002.
——— *Versteegii*. Pulle. 33740.

BEAUPREA [Proteaceae].
——— *asplenioides*. Schlechter. 34248.
——— *filipes*. Schlechter. 34248.

BECKURTHIA [Ranunculaceae].
——— *juniperina* n. comb. Heller. 31374.

BEGONIA [Begoniaceae].
——— *bipinnatifida*. Smith. 34515.
——— *calabarica*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (20).
——— *parvula*. Léveillé & Vaniot. 32366.
——— *Williamsii*. Rusby & Nash. 33171.

BEILSCHMIEDIA [Laurineae].
——— *oreophila*. Schlechter. 34248.

BELANGERA [Cunoniaceae].
——— *Chaberti*. Pampanini. 33359.
——— *paraguaiensis*. Pampanini. 33359.

Belonanthus n. gen. [Valerianeae]. Graebner. 30998.

Bencomia [Rosaceae].
———— *maderensis*. Bornmüller. 29352.

Benthamantha [Leguminosae].
———— *bicolor* n. comb. Rose. 34002.
———— *Edwardsii* n. comb. Rose. 34002.
———— *fruticosa*. Rese. 34002.
———— *glandulosa*. Rose. 31002.
———— *Greenmanii* n. comb. Rose. 34002.
———— *micrantha* n. comb. Rose. 34002.
———— *pumila*. Rose. 34002.

Berberis [Berberideae].
———— *Veitchiorum*. Hemsley & Wilson. 31403.
———— *verruculosa*. Hemsley & Wilson. 31403.
———— *Wilsonae*. Hemsley. 31403.

Berkheya [Compositae].
———— *Francisci*. Bolus. 29324.
———— *Milleriana*. Bolus. 29324.

Bersama [Sapindaceae].
———— *ugandensis*. Sprague. 34654.

Berthelotia [Compositae].
———— *sericea* n. comb. Rydberg. 34098.

Besleria [Gesneraceae].
———— *Uleana*. Fritsch. 30744.

Betula [Cupuliferae].
———— *grandifolia*. Lilvinov. 32483.
———— *Hallii* n. nom. Howell. 31658.
———— *nana* × *verrucosa* f. *supernana* n. f. Junge. 31838.
———— *nana* × *verrucosa* f. *superverrucosa* n. f. Junge. 31838.
———— *wutaica*. Mayr. 32874.

Bidens [Compositae].
———— *ambiguus*. Moore. 33030.
———— *cognata*. Greene. 31055.
———— *Coreopsidis procumbens* n. var. Smith. 34519.
———— *Maximowicziana*. Oettingen. 33266.
———— *simplicifolia*. Wright. Kew Bul., London, **1306**, (5).
———— *tenuissima*. Greene. 31070.

Bilderdykia [Polygonaceae].
———— *cilinodis* n. comb. Greene. 31035.
———— *cristata* n. comb. Greene. 31035.
———— *pterocarpa* n. comb. Greene. 31035.
———— *scandens* n. comb. Greene. 31035.

Bistorta [Polygonaceae].
———— *affinis* n. comb. Greene. 31035.
———— *amplexicaulis* n. comb. Greene. 31035.
———— *bistortoides* n. comb. Small. 34520.
———— *bulbifera* n. comb. Greene. 31035.
———— *calophylla*. Greene. 31035.
———— *confusa* n. comb. Greene. 31035.
———— *leptophylla*. Greene. 31035.
———— *lilacina*. Greene. 31035.
———— *littoralis*. Greene. 31035.
———— *ophioglossa*. Greene. 31035.
———— *oxyphylla* n. comb. Greene. 31035.
———— *perpusilla* n. comb. Greene. 31035.
———— *scaberula*. Greene. 31043.
———— *scopulina*. Greene. 31035.
———— *speciosa* n. comb. Greene. 31035.
———— *sphaerostachya* n. comb. Greene. 31035.
———— *stenophylla* n. comb. Greene. 31035.
———— *vacciniifolia* n. comb. Greene. 31035.

Blakea [Melastomaceae].
———— *anomala*. Smith. 34519.

Blepharis [Acanthaceae].
———— *malangensis*. Gossweiler in herb. Moore. 33027.

Blepharispermum [Compositae].
———— *villosum*. Hoffmann. 31546.

Blepharodon [Asclepiadeae].
———— *peruvianus*. Schlechter. 34245.
———— *Steudelianum*. n. comb. Pulle. 33740.
———— *suberectus*. Schlechter. 34245.

Boisduvalia [Onagrarieae].
———— *macrantha*. Heller. 31373.

Bojeria [Compositae].
———— *nutans*. Bolus. 29324.

BOMBAX [Malvaceae].
——— *argentinum.* Fries. 30739.
——— *reflexum.* Sprague. 34654.

BORONIA [Rutaceae].
——— *Deanei.* Maiden & Betche. 32692.
——— *repanda.* Maiden & Betche. 32692.

Bossekia n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31086.
——— *nutkana* n. comb. Greene. 31086.
——— *odorata* n. comb. Greene. 31074.
——— *parviflora* n. comb. Greene. 31074.
——— *peltata* n. comb. Greene. 31086.

BOTHRIOCLINE [Compositae].
——— *inyangana.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (107).

BOUSSINGAULTIA [Chenopodiaceae].
——— *minor.* Diels. 30180.

BRACHISTUS [Anonaceae].
——— *physocalycius.* Smith. 34519.

BRACHYACTIS [Compositae].
——— *hybrida.* Greene. 31055.

BRACHYLAENA [Compositae].
——— *rhodesiana.* Moore. 30873.

BRAYA [Cruciferae].
——— *pamirica* n. nom. Fedčenko. 30536.

BRILLANTAISIA [Acanthaceae].
——— *Mahoni.* Clarke. Kew Bul., London, **1906**, (251).

BROWALLIA [Solanaceae].
——— *Dombeyana.* Dammer. 30068.

BRUCEAE [Simarubeae].
——— *membranacea.* Merrill. 32910.

BRUNELLA [Labiatae].
——— *vulgaris* f. *nana* n. f. Clute. 29901.
——— *vulgaris* f. *pygmaea* n. f. Witte. 35425.

BRUNELLIA [Simarubeae].
——— *hexasepala.* Loesener. 32530.
——— *ternata.* Loesener. 32530.
——— *Weberbaueri.* Loesener. 32530.

BUCHNERA [Scrophularineae].
——— *albiflora.* Skan. 31402.
——— *attenuata.* Skan. 31402.
——— *Benthamiana.* Skan. 31402.
——— *foliosa.* Skan. 31402.

BUCHNERA [Scrophularineae].
——— *humilis.* Skan. 31402.
——— *inflata.* Skan. 31402.
——— *latibracteata.* Skan. 31402.
——— *namuliensis.* Skan. 31402.
——— *nigricans.* Skan. 31402.
——— *nitida.* Skan. 31402.
——— *Nuttii.* Skan. 31402.
——— *paucidentata.* Engler, MS., ex Hemsley & Skan. 31402.
——— *ruwenzoriensis.* Skan. 31402.
——— *similis.* Skan. 31402.
——— *speciosa.* Skan. 31402.
——— *trilobata.* Skan. 31402.
——— *tuberosa.* Skan. 31402.
——— *Verdickii.* Skan. 31402.

BUECHNERA [Scrophularineae].
——— *Weberbaueri.* Diels. 30186.

BUMELIA [Sapotaceae].
——— *pseudo-lanuginosa.* Hollick. 31559.

BUNIUM [Umbellifera].
——— *caroides* β *iranica* Haussknecht herb. (pro spec.). Bornmüller. 29354.

BURMEISTERA [Campanulaceae].
——— *Weberbaueri.* Zahlbruckner. 35498.

BUXUS [Euphorbiaceae].
——— *cephalantha.* Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *Henryi.* Mayr. 32874.

CACALIA [Compositae].
——— *bulbifera* var. *lobata* n. var. Makino. 32701.

CACTUS [Cacteae].
——— *similis* n. comb. Rydberg. 34098.

CAESALPINIA [Leguminosae].
——— *reticulata.* Britton. 29504.
——— *Schlechteri.* Schlechter. 34248.

CALAMINTHA [Labiatae].
——— *Acinos* f. *nana* n. f. Witte. 35425.

CALANDRINIA [Portulaceae].
——— *linomimeta.* Diels. 30179.
——— *pachypoda.* Diels. 30179.
——— *Weberbaueri.* Diels. 30179.

CALCEOLARIA [Scrophularineae].
——— *humilis.* Rose & Dowell. 34002.

CALLICARPA [Verbenaceae].

———— *elegans*. Hayek. 31322.

———— *lancifolia*. Millspaugh. 32961.

Callionia n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085.

———— *canadensis* n. comb. Greene. 31085.

———— *pumila* n. comb. Greene. 31085.

———— *simplex* n. comb. Greene. 31085.

Callisteris n. gen. [Polemoniaceae]. Greene. 31058.

———— *aggregata* n. comb. Greene. 31058.

———— *arizonica*. Greene. 31058.

———— *attenuata* n. comb. Greene. 31058.

———— *Bridgesii* n. comb. Greene. 31058.

———— *collina*. Greene. 31058.

———— *flavida*. Greene. 31058.

———— *formosissima*. Greene. 31058.

———— *leucantha*. Greene. 31058.

———— *pulchella* n. comb. Greene. 31058.

———— *texana*. Greene. 31058.

CALONYCTION [Convulvulaceae].

———— *tastense* n. comb. House. 31644.

CALOPHYLLUM [Guttiferae].

———— *neurophyllum*. Schlechter. 34248.

———— *Whitfordii*. Merrill. 32910.

Calyctenium n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31086.

———— *pectinellum* n. comb. Greene. 31086.

CAMPANULA [Campanulaceae].

———— *andia Alexeenkoi* n. var. Fomin. 32202.

———— *anomala*. Fomin. 32202.

———— *ardonensis latifolia*. Fomin. 32202.

———— *Aucheri compacta* n. var. Fomin. 32202.

———— *Bayerniana Trautvetteri* n. var. Fomin. 32202.

———— *Beauverdiana*. Fomin. 30681.

———— *bellidifolia longisepala* n. var. Fomin. 32202.

———— *circassica*. Fomin. 32202.

———— *finitima*. Fomin. 30681.

———— *glomerata coriacea* n. var. Fomin. 32207.

CAMPANULA [Campanulaceae].

———— *glomerata hispida* n. var. Fomin. 32207.

———— *Massalskyi*. Fomin. 32202.

———— *petrophila angustiflora* n. var. Fomin. 32202.

———— *Piperi*. Howell. 31658.

———— *rapunculoides cordifolia* n. comb. Fomin. 32207.

———— *tridentata barbata* n. var. Fomin. 32202.

———— *tridentata gracilis* n. var. Fomin. 32202.

Campe n. nom. [Crucifera]. Piper. 33606.

———— *barbarea* n. comb. Piper. 33606.

———— *sticta*. n. comb. Piper. 33606.

CAMPHOROSMA [Chenopodiaceae].

———— *Lessingii* n. nom. Litvinov. 32482.

———— *monspeliacum hirsutissimum* n. var. Litvinov. 32482.

———— *monspeliacum pilosum* n. var. Litvinov. 32482.

CANARIUM [Burseraceae].

———— *ahernianum*. Merrill. 32910.

CANAVALIA [Leguminosae].

———— *bahamensis*. Britton. 29504.

CANTHIUM [Rubiaceae].

———— *loandense*. Moore. 33030.

———— *opimum*. Moore. 33030.

CENTUA [Polemoniaceae].

———— *pungens* var. *Hookeri* n. comb. Howell. 31658.

———— *pungens* var. *squarrosa* n. comb. Howell. 31658.

CAPPARIS [Capparideae].

———— *brachybotrya* var. *angustifolia* n. var. Hallier. 31237.

———— *Dielsiana* var. *augusta* n. var. Schlechter. 34248.

———— *myrioneura β latifolia* n. var. Hallier. 31237.

———— *Rosanowiana*. Fedtschenko, B. 30547.

CARAPA [Meliaceae].

———— *grandiflora*. Sprague. Stapf. 34654.

CARDAMINE [Cruciferae].

———— *glauca* var. *scutariensis* n. var. Rohlena. 33953.

———— *incana* n. nom. Nelson. 33194.

———— *maritima* var. (vel. subsp.) *maglicensis* n. var. Rohlena. 33953.

Cardamine [Cruciferae].
——— *Prattii.* Hemsley & Wilson. 31403.

Cardiandra [Saxifrageae].
——— *formosana.* Hayata. 31319.

Cardiobatus n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085.
——— *nivalis* n. comb. Greene. 31085.

Carduus [Compositae].
——— *filipendulus* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *hypoleucus.* Bornmüller. 29355.
——— *laterifolius.* Osterhout. 33313.
——— *maritima.* Elmer. 30442.
——— *palousensis.* Piper. 33606.
——— *tioganus* n. comb. Heller. 31374.
——— *vittatus.* Small. 34501.

Carissa [Apocynaceae].
——— *Wyliei.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (165).

Carlina [Compositae].
——— *vulgaris* var. *Poeverleinii* Landauer in litt. Poeverlein. 33635.

Carpinus [Cupuliferae].
——— *pseudo-caroliniana.* Hollick. 31559.

Carpolobia [Polygaceae].
——— *parvifolia.* Stapf. 34653.

Cartiera n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31082.
——— *arguta* n. comb. Greene. 31082.
——— *barbata* n. comb. Greene. 31082.
——— *cordata* n. comb. Greene. 31082.
——— *crassifolia* n. comb. Greene. 31082.
——— *Howellii* n. comb. Greene. 31082.
——— *leptopetala.* Greene. 31082.
——— *multiceps.* Greene. 31082.

Casearia [Samydaceae].
——— *crenata.* Merrill. 32910.
——— *polyantha.* Merrill. 32910.
——— *siloana.* Schlechter. 34248.
——— *siloana* var. *oubatchensis* n. var. Schlechter. 34248.

Cassia [Leguminosae].
——— *arida.* Rose. 34002.
——— *demissa* Rose. 34002.
——— *durangensis.* Rose. 34002.
——— *Goldmani.* Rose. 34002.
——— *lucayana.* Britton. 29504.

Cassinia [Compositae].
——— *comorensis.* Moore. 33029.

Castalia [Nymphaeaceae].
——— *gracilis* n. comb. Rose. 34002.
——— *Pringlei.* Rose. 34002.
——— *pulchella* n. comb. Britton. 29504.

Castilleia [Scrophularineae].
——— *camporum* n. comb. Howell. 31658.
——— *crispula.* Piper. 33606.
——— *Culbertsonii.* Greene. 31043.
——— *Gleasoni.* Elmer. 30442.
——— *inconspicua.* Nelson and Kennedy. 33195.
——— *pratensis.* Heller. 31373.
——— *purpurascens.* Greenman. 31095.
——— *trisecta.* Greene. 31043.
——— *Wightii.* Elmer. 30442.

Casuarina [Casuarineae].
——— *Poissoniana.* Schlechter. 34248.

Caucanthus [Malpighiaceae].
——— *argenteus.* Niedenzu. 34239.
——— *cinereus.* Niedenzu. 34239.

Ceanolthus [Rhamneae].
——— *constrictus*†. Hollick. 31566.
——— *macrothyrsus.* Greene. 31040.
——— *mogollonicus.* Greene. 31040.
——— *myrianthus.* Greene. 31040.
——— *peduncularis.* Greene. 31040.
——— *puberulus.* Greene. 31040.

Celastrophyllum† [Celastrineae].
——— *albaedomus.* Ward. 35230.
——— *marylandicum.* Fontaine. 35230.
——— *saliciforme.* Ward. 35230.

Celastrus [Celastrineae].
——— *albatus.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (16).
——— *concinnus.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (16).
——— *paniculata* var. *Balansae* n. var. Loesener. 34248.

CELSIA [Scrophularineae].
———— *pedunculosa* var. *pubescens* n. var. Skan. 31402.
———— *scabrida*. Skan. 31402.

CELTIS [Urticaceae].
———— *pseudo-crassifolia*. Hollick. 31559.
———— *ugandensis*. Rendle. 33843.

CENTAUREA [Compositae].
———— *amasiensis*. Bornmüller. 29358.
———— *bagadensis*. Voronov. 35178.
———— *imperialis* Hausskn. herb. n. sp. Bornmüller. 29354.
———— *mesopotamica*. Bornmüller. 29354.
———— *Scabiosa* f. *discoidea* n. f. Holzfuss. 31599.
———— *ustulata* var. *phaeopappoides* n. var. Bornmüller. 29354.

CENTAURION [Gentianeae].
———— *Centaurium* n. comb. Piper. 33606.
———— *exaltatum* n. comb. Piper. 33606.
———— *Muehlenbergii* n. comb. Piper. 33606.

CENTROPOGON [Campanulaceae].
———— *grandicephalus*. Zahlbruckner. 35498.
———— *macrocarpus*. Zahlbruckner. 35498.
———— *pulcher*. Zahlbruckner. 35498.
———— *Weberbaueri*. Zahlbruckner. 35498.
———— *yunganensis* var. *angustior* n. var. Zahlbruckner. 35498.

CEPHALARIA [Dipsaceae].
———— *axillaris* var. *sublanata* n. var. Bornmüller. 29354.
———— *Stapfii* Haussknecht herb. Bornmüller. 29354.

CERASUS [Rosaceae].
———— *microcarpa* var. *pumilio* Haussknecht herb. pr. sp. Bornmüller. 29354.

CERATOSTIGMA [Plumbagineae].
———— *asperrimum*. Stapf. 33694.
———— *minus*. Stapf. 33694.
———— *speciosum*. Prain. 33694.
———— *ulicinum*. Prain. 33694.

CERINTHE [Boragineae].
———— *minor* var. *tuberculata* n. var. Bohlena. 33953.

CEROPEGIA [Asclepiadeae].
———— *hybrida*. Brown. 29544.
———— *similis*. Brown. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (384, fig. 147).

CERVANTESIA [Santalaceae].
———— *glabrata*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (76).

CESTRUM [Solanaceae].
———— *bahamense*. Britton. 29504.

CHAILLETIA [Chaikelisceae].
———— *Whytei*. Stapf. 34653.

Chalarothyrsus n. gen. [Acanthaceae]. Lindau. 32394.
———— *amplexicaulis*. Lindau. 32394.

Chamaechaenactis n. gen. [Compositae]. Rydberg. 34098.
———— *scaposa* n. comb. Rydberg. 34098.

CHAMAESYCE [Euphorbiaceae].
———— *albicaulis* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *flabelliformis* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *hyssopifolia* n. comb. Small. 34501.
———— *pinetorum*. Small. 34501.
———— *rugulosa* n. comb. Rydberg 34098.

CHAMPEREIA [Santalaceae].
———— *Cumingiana* n. comb. Merrill. 32910.

CHAPTALIA [Compositae].
———— *alsophila*. Greene. 31057.
———— *carduacea*. Greene. 31068.
———— *confinis*. Greene. 31057.
———— *crispula*. Greene. 31068.
———— *diversifolia*. Greene. 31068.
———— *erosa*. Greene. 31068.
———— *fallax*. Greene. 31068.
———— *hololeuca*. Greene. 31068.
———— *leonina*. Greene. 31068.
———— *leucocephala*. Greene. 31068.
———— *majuscula*. Greene. 31068.
———— *microdonta*. Greene. 31068.
———— *monticola*. Greene. 31068.
———— *petrophila*. Greene. 31068.
———— *potosina*. Greene. 31068.
———— *primulacea*. Greene. 31068.
———— *Pringlei*. Greene. 31068.
———— *sonchifolia*. Greene. 31068.
———— *subcordata*. Greene. 31068.
———— *texana*. Greene. 31068.

Cheiranthus [Cruciferae].
—— *alpestris* n. comb. Heller. 31374.
—— *grandiflorus* n. comb. Heller. 31374.
—— *oblanceolatus* n. comb. Heller. 31374.
—— *radicatus* n. comb. Heller. 31374.

Chelonanthus [Gentianeae].
—— *alatus* n. comb. Pulle. 33740.
—— *camporum*. Gilg. 30891.
—— *leucanthus*. Gilg. 30891.

Chenopodium [Chenopodiaceae].
—— *album* subsp. *Collinsii* n. subsp. Murr. 33117.
—— *foetidum* var. *pseudograveolens* n. var. Murr. 33117.
—— *foetidum* subsp. *pseudomultiflorum* n. subsp. Murr. 33117.
—— *foetidum* subsp. *recediforme* n. subsp. Murr. 33117.
—— *incisum* var. *Bangii* n. var. Murr. 33117.
—— *Marlothianum*. Murr. 33115.
—— *murale* var. *sinuisifrons* n. var. Murr. 33117.
—— *oblongifolium* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *opulifolium* subsp. *hederiforme* n. subsp. Murr. 33117.
—— *opulifolium* var. *lutetianum* n. var. Murr. 33117.
—— *petiolare* var. *leptophylloides* n. var. Murr. 33117.
—— *petiolare* var. *sinuata* n. var. Murr. 33117.
—— *rubrum* var. *microspermum* n. var. Litvinov. 32475.
—— *Schulzeanum* n. hybr. Murr. 33115.
—— *suberifolium*. Murr. 33117.
—— *subopulifolium* var. *ovoideum* n. var. Murr. 33117.
—— *triangulare* var. *polygonoides* n. var. Murr. 33117.

Chesneya [Leguminosae].
—— *elegans*. Fomin. 30680.

Chiococca [Rubiaceae].
—— *pinetorum*. Britton. 32961.

Chrysanthemum [Compositae].
—— *Leucanthemum* f. *subnudicaule* n. f. Witte. 35425.

Chrysocoma [Compositae].
—— *polygalaefolia*. Moore. 34239.

Chrysopsis [Compositae].
—— *alpicola glomerata* n. var. Nelson. 33194.
—— *arenaria*. Elmer. 30442.
—— *asprella*. Greene. 31055.
—— *californica*. Elmer. 30442.
—— *compacta*. Greene. 31055.
—— *Cooperi*. Nelson. 33194.
—— *gracilis*. Eastwood. 30371.

Chrysothemus [Compositae].
—— *asper*. Greene. 31043.
—— *corymbosus*. Elmer. 30442.
—— *latifolius* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *monocephala*. Nelson & Kennedy. 33195.
—— *nauseosus graveolens* n. comb. Piper. 33606.
—— *serrulatus* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *vulcanicus*. Greene. 31043.

Chylisma [Onagrarieae].
—— *clavaeformis* n. comb. Heller. 31373.
—— *lancifolia*. Heller. 31373.

Cichorium [Compositae].
—— *Intybus* var. *clavatum* n. var. Bornmüller. 29354.

Cimicifuga [Ranunculaceae].
—— *ussuriensis*. Oettingen 33266.

Cineraria [Compositae].
—— *gracilis*. Hoffmann. 31546.

Cinnamomum [Laurineae].
—— *crassipetiolatum*†. Hollick. 31566.
—— *membranaceum*† n. comb. Hollick. 31566.

Circaea [Onagrarieae].
—— *alpina caulescens* n. var. Komarov. 32053.
—— *cardiophylla*. Makino. 32701.

Cirsium [Compositae].
—— *Buchwaldi*. Hoffmann. 31546.
—— *Englerianum*. Hoffmann. 31546.
—— *fallax* β *sphacelatum* n. var. Bornmüller. 29354.
—— *grettstadtianum* n. hybr. Gross. 31117A.

CISSUS [Ampelideae].
———— *adenopodus*. Sprague. Kew Bul., London, **1906**, (247).
———— *macrothyrsa*. Gilg. 30888.
———— *Rivae*. Gilg. 30888.
———— *Ruspolii*. Gilg. 30888.
———— *somaliensis*. Gilg. 30888.

CISTANCHE [Orobanchaceae].
———— *Sintenisii*. Beck. 29355.

CLAOXYLON [Euphorbiaceae].
———— *elongatum*. Merrill. 32911.
———— *indicum* var. *neo-caledonicum* n. var. Schlechter. 34248.
———— *purpureum*. Merrill. 32911.
———— *rubescens* var. *oblanceolatum* n. var. Merrill. 32910.

CLASTOPUS [Cruciferae].
———— *erubescens* γ *porphyranthus* n. var. Bornmüller. 29360.
———— *erubescens* δ *stenophylla* n. var. Bornmüller. 29360.
———— *vestitus* var. *erubescens* Haussknecht herb. (pr. sp.) Bornmüller. 29354.

CLAVIJA [Myrsineae].
———— *Weberbaueri*. Mez. 32939.

CLAYTONIA [Portulaceae].
———— *Howellii* n. comb. Piper. 33606.
———— *spathulata exigua* n. comb. Piper. 33606.

CLEIDION [Euphorbiaceae].
———— *lutescens*. Pax & Lingelsheim. 33447.
———— *platystigma*. Schlechter. 34248.
———— *tenuispica*. Schlechter. 34248.

CLEMATIS [Ranunculaceae].
———— *bahamica* n. comb. Britton. 29504.
———— *Faberi*. Hemsley & Wilson. 31403.
———— *hupehensis*. Hemsley & Wilson. 31403.
———— *plattensis*. Nelson. 33194.
———— *rhodocarpa*. Rose. 34002.
———— *rufa*. Rose. 34002.

CLEMATOCLETHRA [Ternstroemiaceae].
———— *disticha*. Hemsley. 31384.
———— *grandis*. Hemsley. 31384.
———— *Wilsoni*. Hemsley. 31384.

CLIFFORTIA [Rosaceae].
———— *arborea*. Marloth. 32757.

CLINOPODIUM [Labiatae].
———— *georgianum* n. nom. Harper. 31266.

CLITANDRA [Apocynaceae].
———— *Simoni*. Gilg. 30887.

Cloiselia n. gen. [Compositae]. Moore. 33029.
———— *carbonaria* sp. unica. Moore. 33029.

COAXANA [Umbelliferae].
———— *ebracteata* n. comb. Rose. 34002.

COCCOLOBIS [Polygonaceae].
———— *bahamensis*. Britton. 29504.

COCCOSPERMA [Ericaceae].
———— *areolatum*. Brown. 29545.
———— *subcapitatum*. Brown. 29545.

COCCULITES [Menispermaceae].
———— *imperfectus*†. Hollick. 31566.
———— *inquirendus*†. Hollick. 31566.

COCCULUS [Menispermaceae].
———— *heterophyllus* n. nom. Hemsley & Wilson. 31403.

COCHLOSPERMUM [Bixineae].
———— *Wentii*. Pulle. 33740.

CODIA [Saxifrageae].
———— *albicans* Vieill. [sp. inedita] Pampanini. 33359.
———— *cinerascens* n. sp. ? Pampanini. 33359.
———— *incrassata*. Pampanini. 33359.
———— *microcephala*. Pampanini. 33359, 33362.
———— *nitida*. Schlechter. 34248.

CODIAEUM [Euphorbiaceae].
———— (?) *luzonicum*. Merrill. 32910.

CODONANTHE [Gesneraceae].
———— *formicarum*. Fritsch. 30744.
———— *Uleana*. Fritsch. 30744.
———— *Uleana* var. *integrifolia* (n. var.?). Fritsch. 30744.

COLEOSANTHUS [Compositae].
———— *axillaris*. Greene. 31055.
———— *melissaefolius*. Greene. 31055.

COLEUS [Labiatae].
———— *coerulescens*. Gürke. 31149.
———— *entebbensis*. Bagshawe. 33028.

Coleus [Labiatae].
———— *gallaënsis*. Gürke. 31149.
———— *gracilis*. Gürke. 31149.
———— *luengerensis*. Gürke. 31149.
———— *macranthus*. Merrill. 32911.
———— *macranthus* var. *crispipila* n. var. Merrill. 32911.
———— *odoratus*. Gürke. 31149.
———— *pachyphyllus*. Gürke. 31149.
———— *scaposus*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (167).
———— *schoënsis*. Gürke. 31149.

Collinsia [Scrophularineae].
———— *glandulosa*. Howell. 31658.
———— *Hernandezii*. Elmer. 30442.
———— *multiflora*. Howell. 31658.
———— *pusilla* n. comb. Howell. 31658.
———— *tenella* n. comb. Piper. 33606.

Collomia [Polemoniaceae].
———— *grandiflora diffusa* n. comb. Piper. 33606.

Cologania [Leguminosae].
———— *Lozani*. Rose. 34002.
———— *tenuis*. Rose. 34002.

Columnea [Gesneriaceae].
———— *calotricha*. Smith. 34519.

Colutea [Leguminosae].
———— *obovata*†. Berry. 29178.

Coluteocarpus [Cruciferae].
———— *reticulatus* β *Boissieri* Haussknecht herb. pro spec. Bornmüller. 29354.

Comarobatia n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085.
———— *lasiococca* n. comb. Greene. 31085.

Combretum [Combretaceae].
———— *sexalatum*. Merrill. 32911.

Comptonia [Myricaceae].
———— *diforme* n. comb. Berry. 29177.
———— *gracillima*. Berry. 29177.
———— *insignis* n. comb. Berry. 29177.
———— *macroloba* n. comb. Berry. 29177.
———— *matheroniana*. Berry. 29177.
———— *microphylla* n. comb. Berry. 29177.
———— *partita* n. comb. Berry. 29177.
———— *Schrankii* n. comb. Berry. 29177.
———— *vindobonensis* n. comb. Berry. 29177.

Conanthus [Hydrophyllaceae].
———— *multiflorum*. Heller. 31373.

Conchophyllum [Asclepiadeae].
———— *Copelandii*. Schlechter. 34249.

Conimitella n. gen. [Saxifrageae]. Rydberg. 34503.
———— *Williamsii* n. comb. Rydberg. 34503.

Connaropsis [Geraniaceae].
———— *acuminata*. Pearson. Kew Bul., London, **1906**, (2).

Conomorpha [Myrsineae].
———— (?) *pyramidata*. Mez. 32939.
———— *Weberbaueri*. Mez. 32939.

Conostegia [Melastomaceae].
———— *dolichostylis*. Smith. 34519.
———— *rhodopetala*. Smith. 34519.
———— *vulcanicola*. Smith. 34519.

Convolvulus [Convolvulaceae].
———— *Cantabrica* β *Medus* n. subsp. Bornmüller. 29354.
———— *euphraticus*. Bornmüller. 29354.
———— *sericatus*. House. 31648.

Conyza [Compositae].
———— *fruticulosa*. Hoffmann. 31546.
———— *Gallianii*. Chiovenda. 33610.

Corallorhiza [Orchideae].
———— *maculata* n. comb. Greene. 31084.

Corchorus [Tiliaceae].
———— *mucilagineus*. Gibbs. 30873.

Cordia [Boragineae].
———— *Eggersii*. Krause. 32113.
———— *leptopoda*. Krause. 32113.
———— *pauciflora*. Krause. 32113.
———— *subserrata*. Krause. 32113.
———— *tarmensis*. Krause. 32113.
———— *unyorensis*. Stapf. 34654.

Coreopsis [Compositae].
———— *Ellenbeckii*. Hoffmann. 31546.
———— *pulchella*. Hoffmann. 31546.
———— *Schimperi*. Hoffmann. 31546.
———— *Taylori*. Moore. 33027.

Corethrogyne [Compositae].
———— *rigida* n. comb. Heller. 31373.

CORISPERMUM [Chenopodiaceae].
——— *hyssopifolium* var. *pamiricum* n var. Fedčenko. 30536.

Cornella n. gen. [Cornaceae]. Rydberg, 34098.
——— *canadensis* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *suecica* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *unalaschkensis* n. comb. Rydberg. 34098.

CORNIDIA [Saxifrageae].
——— *peruriana* n. comb. Small. 34504.

CORNUTIA [Verbenaceae].
——— *cymosa*. Smith. 34519.

CORONANTHERA [Gesneraceae].
——— *Clarkieana*. Schlechter. 34248.

CORYDALIS [Papaveraceae].
——— *Alexeenkoana*. Busch. 32205.
——— *alpestris calcarea* n. var. Busch. 32205.
——— *conorhiza Ruprechti* n. var. Busch. 32205.
——— *Paczoskii*. Busch. 32205.

CORYLOPSIS [Hamamelideae].
——— *glandulifera*. Hemsley. 31390.
——— *Henryi*. Hemsley. 31390.
——— *manipurensis*. Hemsley. 31390.
——— *sinensis*. Hemsley. 31376.
——— *Wilsoni*. Hemsley. 31390.

Corynephyllum n. gen. [Crassulaceae]. Rose. 29514.
——— *viride*. Rose. 29514.

CORYTHOLOMA [Gesneraceae].
——— *Glazioviauum*. Fritsch. 30744.

COTYLEDON [Crassulaceae].
——— *devensis* × (*glauca* × *gibbiflora* ?). Brown. 29540.
——— *eurychlamys*. Diels. 30182.
——— *excelsa*. Diels. 30182.
——— *imbricata*. Diels. 30182.
——— *stricta*. Diels. 30182.
——— *virgata*. Diels. 30182.
——— *Weberbaueri*. Diels. 30182.

COUEPIA [Rosaceae].
——— *speciosa*. Pilger. 33595.

COURSETIA [Leguminosae].
——— *Harmsii*. Ulbrich. 35045.

COUSINIA [Compositae].
——— *asterocephala*. Haussknecht & Bornmüller. 29354.
——— *orthoclada*. Haussknecht & Bornmüller. 29354.

COUSSAPOA [Urticaceae].
——— *oligocephala*. Smith. 34519.

CRACCA [Leguminosae].
——— *macrantha* n. comb. Rose. 34003.
——— *Pringlei*. Rose. 34003.
——— *Talpa* n. comb. Rose. 34003.

CRASSULA [Crassulaceae].
——— *Barklyi*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (19).
——— *sedifolia*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (20).

CRATAEGUS [Rosaceae].
——— *abjecta*. Sargent. 34167.
——— *alacris*. Sargent. 34167.
——— *ampla*. Sargent. 34167.
——— *augusta*. Sargent. 34167.
——— *austera*. Sargent. 34167.
——— *Bartoniana*. Sargent. 34167.
——— *Bartramiana*. Sargent. 34167.
——— *bona*. Sargent. 34167.
——— *callosa*. Sargent. 34167.
——— *cestrica*. Sargent. 34167.
——— *Chadsfordiana*. Sargent. 34167.
——— *Collinsiana*. Sargent. 34167.
——— *comata*. Sargent. 34167.
——— *condensa*. Sargent. 34167.
——— *Darlingtoniana*. Sargent. 34167.
——— *deducta*. Sargent. 34167.
——— *definita*. Sargent. 34167.
——— *delicata*. Sargent. 34167.
——— *digna*. Sargent. 34167.
——— *Evansiana*. Sargent. 34167
——— *felix*. Sargent. 34167.
——— *firma*. Sargent. 34167.
——— *Fretzii*. Sargent. 34167.
——— *fulva*. Sargent. 34167.
——— *infera*. Sargent. 34167.
——— *insolita*. Sargent. 34167.
——— *insueta*. Sargent. 34167.
——— *jejuna*. Sargent. 34167.
——— *lata*. Sargent. 34167.
——— *longipetiolata*. Sargent. 34167.
——— *micrantha*. Sargent. 34167.
——— *modica*. Sargent. 34167.
——— *moyeriana*. Sargent. 34167.

CRATAEGUS [Rosaceae].
———— *neo-Canbyi*. Sargent. 34167.
———— *Painteriana*. Sargent. 34167.
———— *philadelphica*. Sargent. 34167.
———— *pinnatifida* var. *garanica* n. var. Paulsen. 33436.
———— *pumila*. Sargent. 34167.
———— *pygmaea*. Sargent. 34167.
———— *radiosa*. Sargent. 34167.
———— *rivalis*. Sargent. 34167.
———— *ruthiana*. Sargent. 34167.
———— *saturata*. Sargent. 34167.
———— *saxatilis*. Sargent. 34167.
———— *scabriuscula*. Sargent. 34167.
———— *Schweinitziana*. Sargent. 34167.
———— *Uplandia*. Sargent. 34167.

CRATEROSTIGMA [Scrophularneae].
———— *lanceolatum*. Skan. 31402.
———— *latibracteatum* Skan. 31402.

Cremnophila n. gen. [Crassulaceae]. Rose. 29514.
———— *nutans* n. comb. Rose. 29514.

CREPIS [Compositae].
———— *alpicola*. Rydberg. 33194.
———— *exilis*. Osterhout 33313.
———— *nana compacta* n. f. Krylov. 32143.
———— *nana laxa* n. f. Krylov. 32143.
———— *runcinata* var. *hispidulosa* n. var. Howell. 31658.

CRESSA [Convolvulaceae].
———— *insularis*. House. 31644.

CROCODILODES [Compositae].
———— *Chamaepeuce*. Moore. 34239.

CROSSANDRA [Acanthaceae].
———— *Boivini* n. nom. Moore. 33029.
———— *Cloiselii*. Moore. 33029.
———— *longipes*. Moore. 33029.

Crossandrella n. gen. Clarke. Kew Bul., London, **1906**, (251).
———— *laxispicata*. Clarke. Kew Bul., London, **1906**, (251).

CROSSOSTEPHIUM [Compositae].
———— *chinense*. Makino. 32701.

CROTALARIA [Leguminosae].
———— *flavicarinata*. Baker fil. 30873.

CROTON [Euphorbiaceae].
———— *arenicola*. Small. 34501.
———— *barotsensis*. Gibbs. 30873.

Crunocallis n. gen. [Portulaceae]. Rydberg. 34098.
———— *Chamissonis* n. comb. Rydberg. 34098.

CRYPTANTHE [Boragineae].
———— *arenicola*. Heller. 31373.
———— *densiflora*. Nelson & Kennedy. 33196.
———— *Hillmanii*. Nelson & Kennedy. 33196.
———— *incana*. Greene. 31043.
———— *multicaule*. Howell. 31658.
———— *nevadensis*. Nelson & Kennedy. 33196.
———— *pumila*. Heller. 31373.
———— *Suksdorfii* n. comb. Piper. 33606.

CRYPTOCARYA [Laurineae].
———— *acuminata*. Merrill. 32911.
———— *elliptica*. Schlechter. 34248.
———— *gracilis*. Schlechter. 34248.
———— *macrodesme*. Schlechter. 34248.
———— *oubatchensis*. Schlechter. 34248.

CUCUMIS [Cucurbitaceae].
———— *Cecili*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (104).

CULCITIUM [Compositae].
———— *Panizzae*. Duse. 30351.

CUNONIA [Saxifrageae].
———— *atrorubens*. Schlechter. 34248.
———— *latifolia*. Schlechter. 34248.
———— *montana*. Schlechter. 34248.
———— *pterophylla*. Schlechter. 34248.

CUSCUTA [Convolvulaceae].
———— *obtusiflora* var. *cordofana* n. var. Rendle. 28925.
———— *obtusiflora* var. *eritraeana* n. var. Rendle. 28925.
———— *planiflora* var. *Holstii* n. var. Rendle. 28925.
———— *squamigera* n. comb. Piper. 33606.
———— *Upcraftii*. Pearson. Kew Bul., London, **1906**, (5).

CUSPARIA [Rutaceae].
———— *Ulei*. Krause. 32114.

CUVIERA [Rubiaceae].
———— *minor*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (105).

CYBIANTHUS [Myrsineae].
——— *minutiflorus*. Mez. 32939.

CYCLAMEN [Primulaceae].
——— *creticum*. Hildebrand. 31485.
——— *mirabile*. Hildebrand. 31485.

CYCLOSTEMON [Euphorbiaceae].
——— *monospermus*. Merrill. 32910.
——— *reticulatum*. Schlechter. 34248.

CYCNIOPSIS [Scrophularineae].
——— *obtusifolia*. Skan. 31402.

CYMNEMA [Asclepiadeae].
——— *pachyglossum*. Schlechter. 34249.

CYNANCHUM [Asclepiadeae].
——— *Albowianum*. Kuznecov. 32202.
——— *Boissieri*. Kuznecov. 32202.
——— *funebre* n. comb. Kuznecov. 32202.
——— *funebre* × *Rehmanni* n. hybr. Kuznecov. 32209.
——— *funebre* × *scandens* n. hybr. Kuznecov. 32209.
——— *funebre* × *Schmalhauseni* n. hybr. Kuznecov. 32209.
——— *laxum* × *funebre* n. hybr. Kuznecov. 32209.
——— *Raddeanum* n comb. Kuznecov. 32202.
——— *Rehmanni* n. comb. Kuznecov. 32202.
——— *scandens* n. comb. Kuznecov. 32202.
——— *Schmalhauseni*. Kuznecov. 32209.
——— *Schmalhauseni* × *Rehmanni* n. hybr. Kuznecov. 32209.
——— *tarmense*. Schlechter. 34245.

CYNOGLOSSUM. [Boraginaceae].
——— *amabile*. Stapf & Drummond. Kew Bul., London, **1906**, (202).
——— *andicolum*. Krause. 32113.
——— *Fiebrigii*. Krause. 32113.
——— *parviflorum*. Krause. 32113.

CYPHIA [Campanulaceae].
——— *alba*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (165).

CYRTANDRA [Gesneraceae].
benguetiana. Kränzlin. 32089.
——— *cretacea*. Kränzlin. 32089.
——— *gracilenta*. Kränzlin. 32089.
——— *hypochrysea*. Kränzlin. 32089.
——— *ilicifolia*. Kränzlin. 32089.
——— *macrodiscus*. Kränzlin. 32089.
——— *micrantha*. Kränzlin. 32089.
——— *phizantha*. Kränzlin. 32089.
——— *tubiflora*. Kränzlin. 32089.
——— *villosissima*. Merrill. 32911.

CYTISUS [Leguminosae].
——— *purpureus* var. *villosulus* n. var. Murr. 33116.

DACTYLOPETALUM [Rhizophoreae].
——— *ugandense*. Stapf. 34654.

DACTYLOPHYLLUM [Polemoniaceae].
——— *aureum* n. comb. Heller. 31373.
——— *Parryae* n. comb. Heller. 31373.

DALBERGIA [Leguminosae].
——— *irregularis*†. Hollick. 31566.
——— *minor*†. Hollick. 31566.

DALEA [Leguminosae].
——— *calliantha*. Ulbrich. 35045.
——— *calocalyx*. Ulbrich. 35045.
——— *longispicata*. Ulbrich. 35045.
——— *myriadenia*. Ulbrich. 35045.
——— *nova*. Ulbrich. 35045.
——— *samancoënsis*. Ulbrich. 35045.
——— *sericophylla*. Ulbrich. 35045.
——— *sulfurea*. Ulbrich. 35045.
——— *trichocalyx*. Ulbrich. 35045.
——— *urceolata*. Greene. 31070.
——— *Weberbaueri*. Ulbrich. 35045.

DAPHNE [Thymelaeaceae].
——— *pontica* subsp. *haematocarpa* n. subsp. Voronov. 35178.
——— *pontica* subsp. *melanocarpa* n. subsp. Voronov. 35178.

DASYSTEPHANA [Gentianeae].
——— *affinis* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Bigelovii* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Forwoodii* n. comb. Rydberg. 34098
——— *interrupta* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Parryi* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Romanzovii* n. comb. Rydberg. 34098.

DAUCUS [Umbelliferae].
——— *Carota* f. *contracta* n. f. Witte. 35425.

DEANEA [Umbelliferae].
——— *arguta*. Rose. 34002.
——— *longipes*. Rose. 34002.
——— *Pringlei*. Rose. 34002.
——— *purpurea*. Rose. 34002.
——— *tolucensis* n. comb. Rose. 34002.

Decaneiopsis n. gen. [Asclepiadeae]. Costantin & Gallaud. 29992.
——— *aphylla*. Costantin & Gallaud. 29992.

DEDEA [Saxifrageae].
——— *oreophila*. Schlechter. 34248.
——— *parviflora*. Schlechter. 34248.
——— *resinosa*. Schlechter. 34248.

DEHAASIA [Laurineae]
——— *triandra*. Merrill. 32911.

DEINANDRA [Compositae].
——— *simplex*. Elmer. 30442.

DELPHINIUM [Ranunculaceae].
——— *Cockerelli*. Nelson. 33194.
——— *Hohenackeri* var. *Straussii* Haussknecht herb. (pr. spec.). Bornmüller. 29354.
——— *luporum*. Greene. 31043.
——— *pellucidum*. Busch. 29642.
——— *reticulatum* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *roseum*. Heller. 31373.
——— *tuberosum* β *leiocalycinum* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *xantholeucum*. Piper. 33606.

DENDROPANAX [Araliaceae].
——— *querceti*. Smith. 34519.

DESMOSTACHYS [Alasineae].
——— *Vogelii*. Stapf. 34653.

DETRIS [Compositae].
——— *Dinteri*. Moore. 34239.
——— *smaragdina* var. *versicolor* n. var. Moore. 34239.

DEUTZIA [Saxifrageae].
——— *globosa*. Duthie. 30359.
——— *mollis*. Duthie. 30359.
——— *reflexa*. Duthie. 30359.
——— *Wilsoni*. Duthie. 30354.

DIAMORPHA [Crassulaceae].
——— *Smallii*. Britton. 29514.

DIANTHUS [Caryophylleae].
——— *callizonoides*. Sündermann. 34734.
——— *macranthoides*. Bornmüller. 29354.
——— *orientalis* γ *brachyodontus* f. *foliaceo-squamata* n. f. Bornmüller. 29354.

DICHONDRA [Convolvulaceae].
——— *occidentalis*. House. 31643.

DICOMA [Compositae].
——— *capensis* var. *namaensis* n. var. Moore. 34239.
——— *Cowani*. Moore. 33029.
——— *Dinteri*. Moore. 34239.
——— *membranacea*. Moore. 34239.
——— *superba*. Moore. 33030.
——— *superba* var. *angustifolia*. Moore. 33030.

DILLENIA [Dilleniaceae].
——— *luzoniensis* n. comb. Merrill. 33030.

DIMORPHOCALYX [Euphorbiaceae].
——— *longipes*. Merrill. 33030.

DIODIA [Rubiaceae].
——— *angolensis*. Moore. 33030.
——— *stipulosa*. Moore. 33030.

DIPLACUS [Scrophularineae].
——— *calycinus*. Eastwood. 30371.

DIPLYCOSIA [Ericaceae].
——— *scandens*. Merrill. 32911.

Disaccanthus n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31082.
——— *arizonicus* n. comb. Greene. 31082.
——— *carinatus* n. comb. Greene. 31082.
——— *luteus*. Greene. 31082.
——— *mogollonicus*. Greene. 31082.
——— *validus*. Greene. 31082.

DISCHIDIA [Asclepiadeae].
—— *Copelandii*. Schlechter. 34249.
—— *Merrillii*. Schlechter. 34249.
—— *Myrtillus*. Schlechter. 34249.
—— *platyphylla*. Schlechter. 34249.
—— *rosea*. Schlechter. 34249.

DISCOCALYX [Myrsineae].
—— *Merrillii*. Mez. 32938, 32939.

Disella n. gen. [Malvaceae]. Greene. 31072.
—— *cuneifolia* n. comb. Greene. 31072.
—— *hederacea* n. comb. Greene. 31072.
—— *lepidota* n. comb. Greene. 31072.
—— *sagittifolia* n. comb. Greene. 31072.

DISPERMA [Acanthaceae].
—— *viscidissimum*. Moore. 30873.

DISSOCHAETA [Melastomaceae].
—— *pentamera*. Burkill. Kew Bul., London, **1906**, (5).

DISSOTIS [Melastomaceae].
—— *modesta*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (78).

DITASSA [Asclepiadeae].
—— *albiflora*. Schlechter. 34245.
—— *crassa*. Schlechter. 34245.
—— *endoleuca*. Schlechter. 34245.
—— *gracilipes*. Schlechter. 34245.
—— *violascens*. Schlechter. 34245.
—— *Weberbaueri*. Schlechter. 34245.
—— *xeroneura*. Schlechter. 34245.

DISTEGIA [Caprifoliaceae].
—— *involucrata* n. comb. Rydberg. 34098.

DODECATHEON [Primulaceae].
—— *campestrum*. Howell. 31658.
—— *conjugens leptophyllum* n. comb. Piper. 33606.
—— *latifolium* n. comb. Piper. 33606.
—— *puberulum* n. comb. Piper. 33606.
—— *sinuatum* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *vulgare* n. comb. Piper. 33606.

DOLICHOLUS [Leguminosae].
—— *cuernavacanus* n. comb. Rose. 34002.
—— *discolor* n. comb. Rose. 34002.
—— *hondurensis*. Rose. 34002.
—— *longeracemosus* n. comb. Rose. 34002.
—— *macrocarpus* n. comb. Rose. 34002.
—— *Nelsoni*. Rose. 34002.
—— *nigropunctatus* n. comb. Rose. 34002.
—— *precatorius* n. comb. Rose. 34002.
—— *Pringlei* n. comb. Rose. 34002.
—— *Vailiae*. Rose. 34002.

DOLICHOS [Leguminosae].
—— *lupiniflorus*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (102).
—— *robustus*. Bolus. 29324.

DOMBEYA [Sterculiaceae].
—— *Dawei*. Sprague. 34654.
—— *Mukole*. Sprague. 34654.

DONDIA [Chenopodiaceae].
—— *insularis*. Britton. 29504.

DOPATRIUM [Scrophularineae].
—— *angolense*. Skan. 31402.
—— *longidens*. Skan. 31402.

DRABA [Cruciferae].
—— *alpina* var. *gracilescens* n. var. Simmons. 34476.
—— *alpina* var. *Korshinskii* n. var. Fedčenko. 30536.
—— *alpina* var. *pamirica* n. var. Fedčenko. 30536.
—— *ammophila* n. nom. Heller. 31374.
—— *Bornmuelleri* n. nom. Busch. 29638.
—— *Bornmuelleri velutina* n. nom. Busch. 29638.
—— *Gilgiana*. Muschler. 33131.
—— *mollissima Kusnezovi* n. var. Busch. 29638.
—— *Salomonii*. Sündermann. 34734.
—— *Schweinfurthii*. Muschler. 33131.
—— *subcapitata* n. nom. Simmons. 34476.
—— *uczkolensis*. Fedtschenko, B. 30547.

DRACOPHYLLUM [Epacrideae].
—— *dracaenoides*. Schlechter. 34248.

DROSERA [Droseraceae].
——— *capillaris* var. *brasiliensis* n nom. Diels. 30191.
——— *cayensis* Sagot msc. in schedis. Diels. 30191.
——— *cistiflora* var. *exilis* n. var. Diels. 30191.
——— *erythrorrhiza* var. *imbecilla* n. var. Diels. 30191.
——— *macrantha* var. *Burgesii* n. var. Diels. 30191.
——— *macrantha* var. *stricticaulis* n. var. Diels. 30191.
——— *microphylla* var. *macropetala* n. var. Diels. 30191.
——— *montana* var. *hirtella* n. var. Diels. 30191.
——— *montana* var. *Roraimae* n. var. Diels. 30191.
——— *montana* var. *Schwackei* n. var. Diels. 30191.
——— *montana* var. *tomentosa* n. var. Diels. 30191.
——— *natalensis*. Diels. 30191.
——— *omissa*. Diels. 30191.
——— *paleacea* var. *trichocaulis*. n. var. Diels. 30191.
——— *schizandra*. Diels. 30191.
——— *stolonifera* var. *humilis* n. var. Diels. 30191.
——— *subhirtella* var. *Moorei* n. var. Diels. 30191.
——— *thysanosepala*. Diels. 30191.

DRYMARIA [Caryophylleae].
——— *depressa*. Greene. 31055.

DRYMOCALLIS [Rosaceae].
——— *valida* n. comb. Piper. 33606.

DUDLEYA [Crassulaceae].
——— *reflexa*. Britton. 29514.

DURANDEA [Lineae].
——— *magnifolia*. Stapf. 34646.

DURANTA [Verbenaceae].
——— *coriacea*. Hayek. 31322.
——— *tomentosa*. Hayek. 31322.

Duravia n. gen. [Polygonaceae]. Greene. 31035.
——— *Bidwelliae* n. comb. Greene. 31035.
——— *Bolanderi* n. comb. Greene. 31035.
——— *californica* n. comb. Greene. 31035.
——— *Greenei* n. comb. Greene. 31035.

DYSCHORISTE [Acanthaceae].
——— *matopensis*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (166).

DYSOPHYLLA [Labiatae].
——— *stellata* var. *gracilis* n. var. Cooke. 29968.
——— *stellata* var. *tomentosa* n. var. Cooke. 29968.

DYSOXYLUM [Meliaceae].
——— *oubatchense*. Harms. 34248.

ECDYSANTHERA [Apocynaceae].
——— *utilis*. Hayata & Kawakami. 31318.

ECHEVERIA [Crassulaceae].
——— *Byrnesi*. Rose. 29514.
——— *elegans*. Rose. 29514.
——— *expatriata*. Rose. 29514.
——— *Goldmani*. Rose. 29514.
——— *Lozani*. Rose. 29514.
——— *pinetorum*. Rose. 29514.
——— *Purpusi*. Britton. 29514.
——— *rubromarginata*. Rose. 29514.
——— *scopulorum*. Rose. 29514.
——— *sessiliflora*. Rose. 29514.
——— *simulans*. Rose. 29514.
——— *subsessilis*. Rose. 29514.
——— *tolucensis*. Rose. 29514.
——— *turgida*. Rose. 29514.

ECHINOCACTUS [Cacteae].
——— *Fiebrigii*. Gürke. 31148.
——— *grandis*. Rose. 34002.
——— *Kurtzianus*. Gürke. 31153.
——— *Mostii*. Gürke. 31150.
——— *Pringlei* n. comb. Rose. 34002.

ECHINOCEREUS [Cacteae].
——— *aggregatus* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Roemeri* n. comb. Rydberg. 34098.

ECHINOPS [Compositae].
——— *Ellenbeckii*. Hoffmann. 31546.
——— *Neumannii*. Hoffmann. 31546.
——— *sultanabadensis* n. sp. (ad. int.). Bornmüller. 29354.

ECHINOPSIS [Cacteae].
——— *Fiebrigii*. Gürke. 31148.
——— *Hempeliana*. Gürke. 31156.

ECHITES [Apocynaceae].
——— *cobanensis*. Smith. 34519.
——— *Rosana*. Smith. 34519.

EDWINIA [Saxifrageae].
——— *californica*. Small. 34504.
——— *macrocalyx*. Small. 34504.

ELAEOCARPUS [Tiliaceae].
——— *Myrtillus.* Schlechter. 34248.
——— *oreogena.* Schlechter. 34248.
——— *prunifolius.* Schlechter. 34248.

ELAEODENDRON [Celastrineae].
——— *laneanum.* Moore. 33024.
——— *strictum*†. Hollick. 31566.

Elaeophorbia gen. nov. [Euphorbiaceae.] Stapf. 34648.
——— *drupifera.* Stapf. 34648.

ELATOSTEMA [Urticaceae].
——— *brachyurum.* Hallier. 31237.
——— *lignescens.* Hallier. 31237.
——— *pedunculatum* var. *puberulum* n. var. Hallier. 31237.
——— *polioneurum.* Hallier. 31237.
——— *rostratum* β *brevirostre.* Hallier. 31237.
——— *visciforme.* Hallier. 31237.
——— *Whitfordii.* Merrill. 32910.

ELEPHANTOPUS [Leguminosae].
——— *dilatatus.* Gleason. 30912.

ELEPHANTORHIZA [Leguminosae].
——— *rubescens.* Gibbs. 30873.

Elmera n. gen. [Saxifrageae]. Rydberg. 34503.
——— *racemosa* n. comb. Rydberg. 34503.

EMBELIA [Myrsineae].
——— *Whitfordii.* Merrill. 32910.

EMILIA [Compositae].
——— *pinnatifida.* Merrill. 32911.

EMPOGONA [Rubiaceae].
——— *Allenii.* Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (79).

ENCELIA [Compositae].
——— *Actoni.* Elmer. 30442.

Encephalosphaera n. gen. [Acanthaceae]. Lindau. 32394.
——— *vitellina.* Lindau. 32394.

ENDIANDRA [Laurineae].
——— *micrantha.* Schlechter. 34248.
——— *polyneura.* Schlechter. 34248.

EPERUA [Leguminosae].
——— *rubiginosa* Miq. var. *grandiflora* nov. var. Pulle. 33740.

EPILOBIUM [Onagrarieae].
——— *adenocladon* n. comb. Rydberg. 34098.

EPILOBIUM [Onagrarieae].
——— *angustifolium* var. *Ruessii* var. ined. Hepp & Schuster. 34359.
——— *cylindrostigma.* Komorov. 32053.
——— *Dielsii.* Léveillé. 32367.
——— *fastigiatum* n. comb. Piper. 33606.
——— *fastigiatum glaberrimum* n. comb. Piper. 33606.
——— *mirabile.* Trelease. 33606.
——— *ratisbonense* n. hybr. Rubner. 34064.
——— *tenue.* Komorov. 32053.
——— *thermophilum.* Paulsen. 33436.

EPISCIA [Gesneraceae].
——— *fimbriata.* Fritsch. 30744.

ERANTHEMUM [Acanthaceae].
——— *bilabiale.* Clarke. Kew Bul., London, **1906**, (252).

Eremalche n. gen. [Malvaceae]. Greene. 31072.
——— *exilis* n. comb. Greene. 31072.
——— *Parryi* n. comb. Greene. 31072.
——— *rotundifolia* n. comb. Greene. 31072.

Eremiopsis n. gen. [Ericaceae]. Brown. 29545.
——— *curvistyla.* Brown. 29545.

EREMOPANAX [Araliaceae].
——— *Schlechteri.* Harms. 34248.

Eremosis n. gen. [Compositae]. Gleason. 30912.
——— *barbinervis* n. nom. Gleason. 30912.
——— *foliosa* n. nom. Gleason. 30912.
——— *Heydeana* n. nom. Gleason. 30912.
——— *leiocarpa* n. nom. Gleason. 30912.
——— *leiophylla.* Gleason. 30912.
——— *melanocarpa.* Gleason. 30912.
——— *pallens* n. nom. Gleason. 30912.
——— *Palmeri* n. nom. Gleason. 30912.
——— *purpurascens* n. nom. Gleason. 30912.
——— *salicifolia* n. nom. Gleason. 30912.
——— *Shannoni* n. nom. Gleason. 30912.

Eremosis n. gen. [Compositae].
——— *Steetzii* n. nom. Gleason. 30912.
——— *Steetzii callilepis* n. nom. Gleason. 30912.
——— *tarchonanthifolia* n. nom. Gleason. 30912.
——— *tomentosa* n. nom. Gleason. 30912.
——— *triflosculosa* n. nom. Gleason. 30912.

EREMOSTACHYS [Labiatae].
——— *bachardenia.* Fedčenko. 30531.

ERICA [Ericaceae].
——— *recta.* Bolus. 29324.

ERIGERON [Compositae].
——— *aragonensis.* Vierhapper. 35131.
——— *argeus.* Vierhapper. 35131.
——— *Copelandi.* Eastwood. 30371.
——— *daenensis.* Vierhapper. 35131.
——— *decumbens.* Eastwood. 30371.
——— *deustus.* Greene. 31075.
——— *eradiatus* n. comb. Piper. 33606.
——— *himalaiensis.* Vierhapper. 35131.
——— *hispidissimus* n. comb. Piper. 33606.
——— *hyrcanicus.* Vierhapper. 35131.
——— *libanoticus.* Vierhapper. 35131.
——— *linearis* n. comb. Piper. 33606.
——— *paucipetalus.* Osterhout. 33313.
——— *platyphyllus.* Greene 31055.
——— *polymorphus Graecus* n. subsp. Vierhapper. 35131.
——— *polymorphus montenegrinus* n. subsp. Vierhapper. 35131.
——— *polymorphus occidentalis* n. subsp. Vierhapper. 35131.
——— *polymorphus unifloroides* n. subsp. Vierhapper. 35131.
——— *tephrodes.* Greene. 31078.
——— *Wootonii* n. nom. Rydberg. 34098.
——— *Zederbaueri.* Vierhapper. 35131.

ERIOCEPHALUS [Compositae].
——— *Dinteri.* Moore. 34239.
——— *scariosissimus.* Moore. 34239.

ERIOGONUM [Polygonaceae].
——— *androsaceum.* Bentham. 31658.
——— *baratum.* Elmer. 30442.
——— *capitatum.* Heller. 31373.
——— *coloradense.* Small. 34502.
——— *divergens* n. nom. Small. 34502.
——— *Douglasii ramosum* n. subsp. Piper. 33606.
——— *elatum.* Douglas. 31658.
——— *Fendlerianum* n. comb. Small. 34502.
——— *fusiforme.* Small. 34502.
——— *heracleoides.* Nuttall. 31658.
——— *junceum.* Greene. 31043.
——— *maculatum.* Heller. 31373.
——— *montanum.* Howell. 31658.
——— *niveum.* Douglas. 31658.
——— *nudicaule* n. comb. Small. 34502.
——— *orthocaulon.* Small. 34502.
——— *rhodanthum.* Nelson & Kennedy. 33195.
——— *rosensis.* Nelson & Kennedy. 33195.
——— *saxicola.* Heller. 31373.
——— *scoparium.* Small. 34502.
——— *sphaerocephalum tenue* n. comb. Piper. 33606.
——— *strictum.* Bentham. 31658.
——— *ternatum.* Howell. 31658.
——— *tetraneuris.* Small. 34502.
——— *thymoides.* Bentham. 31658.
——— *tristichum.* Small. 34502.
——— *umbellatum hypoleium* n. subsp. Piper. 33606.
——— *umbelliferum.* Small. 34502.
——— *variabile.* Heller. 31373.
——— *viridescens.* Heller. 31373.
——— *xanthum.* Small. 34502.

ERIOPHYLLUM [Compositae].
——— *Greenei.* Elmer. 30442.

ERIOSEMA [Leguminosae].
——— *distinctum.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (103).
——— *longipes.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (104).

ERIOSTEMON [Rutaceae].
——— *pallidum.* Schlechter. 34248.

ERITRICHIUM [Boragineae].
——— *pamiricum.* Fedčenko, B. 30536.

ERLANGEA [Compositae].
——— *pectinata.* Hoffmann. 31546.
——— *somalensis.* Hoffmann. 31546.

ERNODEA [Rubiaceae].
——— *angusta.* Small. 34501.

Erocallis n. gen. [Portulaceae]. Rydberg. 34098.
——— *triphylla* n. comb. Rydberg. 34098.

ERODIUM [Geraniaceae].
——— *absinthoides* f. *uniflorum* n. f. Brumhard. 29554.
——— *Botrys* f. *montanum* n. f. Brumhard. 29554.
——— *chium* var. γ *renifolium* n. var. Brumhard. 29554.
——— *cicutarium* f. *argenteum* n. f. Brumhard. 29554.
——— *cicutarium* × *Jacquinianum* n. hybr. Brumhard. 29554.
——— *cicutarium* × *romanum* n. hybr. Brumhard. 29554.
——— *geifolium* var. β *trisectum* n. var. Brumhard. 29554.
——— *glaucophyllum* f. *pubescens* n. f. Brumhard. 29554.
——— *glaucophyllum* var. β *trilobum* n. var. Brumhard. 29554.
——— *gruinum* var. β *subpinnatum* n. var. Brumhard. 29554.
——— *guttatum* var. β *malapoides* n. var. Brumhard. 29554.
——— *hybridum.* Sündermann. 34734.
——— *hymenodes* var. β *indivisum* n. var. Brumhard. 29554.
——— *incarnatum* f. *quinquefidum* n. f. Brumhard. 29554.
——— *maritimum* f. *glomeratum* n. f. Brumhard. 29554.
——— *moschatum* f. *gracilifolium* n. f. Brumhard. 29554.
——— *Neilreichii* f. *macrophyllum* n. f. Brumhard. 29554.
——— *petraeum* f. *viscidum* n. f. Brumhard. 29554.

ERYNGIUM [Umbelliferae].
——— *Altamiranoi.* Hemsley and Rose. 34002.
——— *confusum.* Hemsley and Rose. 34002.

ERYSIMUM [Cruciferae].
——— *altaicum longistylum* n. var. Litvinov. 32184.
——— *amoenum* n. comb. Rydberg. 34519.
——— *argillosum* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *asperrimum* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Bakeri* n. comb. Rydberg. 34098.

ERYTHRAEA [Gentinaeae].
——— *arizonica* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Lomae.* Gilg. 30891.
——— *minima.* Howell. 31658.

Erythrocoma n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31063.
——— *affinis.* Greene. 31063.
——— *aliena.* Greene. 31063.
——— *arizonica.* Greene. 31063.
——— *australis.* Greene. 31063.
——— *brevifolia.* Greene. 31063.
——— *campanulata.* Greene. 31063.
——— *canescens.* Greene. 31063.
——— *ciliata* n. comb. Greene. 31063.
——— *ciliata ornata* n. var. Greene. 31063.
——— *cinerascens.* Greene. 31063.
——— *dissecta.* Greene. 31063.
——— *flavula.* Greene. 31063.
——— *grisea.* Greene. 31063.
——— *tridentata.* Greene. 31063.
——— *triflora* n. comb. Greene. 31063.

ERYTHROXYLON [Lineae].
——— *Reichii.* Engelhardt. 30452.

ESCALLONIA [Saxifrageae].
——— *hypsophila.* Diels. 30183.
——— *Pilgeriana.* Diels. 30187.

ESCHENBACHIA [Compositae].
——— *Coulteri* n. comb. Rydberg. 34098.

ESCHSCHOLTZIA [Papaveraceae].
——— *arvensis* var. *orthodichasialis* n. var. Fedde. 30550.
——— *Bernardina* var. *coarctata* n. var. Fedde. 30550.
——— *californica* var. *luxurians* n. var. Fedde. 30550.
——— *caruifolia* var. *cyathifera* n. var. Fedde. 30550.
——— *chartacea.* Fedde. 30550.
——— *crocea* var. *sanctarum* n. var. Fedde. 30550.

ESCHSCHOLTZIA [Papaveraceae].
———— *delitescens*. Fedde. 30550.
———— *floribunda* var. *gracillima* n. var. Fedde. 30550.
———— *formosa* var. *urocalyx* n. var. Fedde. 30550.
———— *gigas*. Fedde. 30550.
———— *graminea*. Fedde. 30550.
———— *granulata* var. *minuscula* n. var. Fedde. 30550.
———— *Helleriana* var. *Tilingii* n. var. Fedde. 30550.
———— *Menziesiana* var. *coarctata* n. var. Fedde. 30550.
———— *Menziesiana* var *nesiaca* n. var. Fedde. 30550.
———— *micrantha* var. *fusigemmata* n. var. Fedde. 30550.
———— *multicaulis*. Fedde. 30550.
———— *nevadensis*. Fedde. 30550.
———— *pseudocalcicornis*. Fedde. 30550.
———— *pseudoinflata*. Fedde. 30550.
———— *ramosa* var. *trichophylla* n. var. Fedde. 30550.
———— *revoluta* var. *caudatocalyx* n. var. Fedde. 30550.
———— *scariosa* var. *dichasiophora* n. var. Fedde. 30550.
———— *Setchellii*. Fedde. 30550.
———— *yainacensis* var. *modocensis* n. var. Fedde. 30550.

Escontria n. gen. [Cacteae]. Rose. 34002.
———— *chiotilla* n. comb. Rose. 34002.

EUCALYPTUS [Myrtaceae].
———— *carnea*. Baker. 28929.
———— *latifolia*†. Hollick. 31566.
———— *Rosieriana*†. Ward. 35230.
———— *Schubleri*† n. comb. Hollick. 31566.
———— *Thozetiana*, F. v. M. ined. Baker. 28929.

EUCEPHALUS [Compositae].
———— *glaucophyllus* n. nom. Piper. 33606.

EUCLEA [Ebenaceae].
———— *Guerkei*. Hiern. 31478.
———— *latidens*. Stapf. 34654.

Euclisia n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31044.
———— *albida* n. comb. Greene. 31044.
———— *amplexicaulis*. Greene. 31044.
———— *aspera* n. comb. Greene. 31044.

Euclisia n. gen. [Cruciferae].
———— *Bakerii*. Greene. 31044.
———— *Biolettii* n. comb. 31044.
———— *elatior*. Greene. 31044.
———— *glandulosa* n. comb. Greene. 31044.
———— *hispida* n. comb. Greene. 31044.
———— *Mildredae* n. comb. Greene. 31044.
———— *nigra* n. comb. Greene. 31044.
———— *pulchella* n. comb. Greene. 31044.
———— *secunda* n. comb. Greene. 31044.
———— *versicolor* n. comb. Greene. 31044.
———— *violacea*. Greene. 31014.

EUCRYPTA. [Hydrophyllaceae].
———— *micrantha* n. comb. Heller. 31373.

EUGENIA [Myrtaceae].
———— *acuminatissima* var. *parva* n..var. 32910.
———— *arcuatinervia*. Merrill. 32910.
———— *Barnesii* n. comb. Merrill. 32910.
———— *balaanensis* n. comb. Merrill. 32910.
———— *clavellata*. Merrill. 32910.
———— *densinervia*. Merrill. 32910.
———— *loretensis*. Diels. 30188.
———— *luzonensis* n. comb. Merrill. 32910.
———— *marivelesensis*. Merrill. 32910.
———— *mimica*. Merrill. 32911.
———— *ngoyensis*. Schlechter. 34248.
———— *nyrtomimeta*. Diels. 30188.
———— *oreophila*. Diels. 30188.
———— *perpallida* n. nom. Merrill. 32910.
———— *Prora*. Burkill. Kew Bul., London, **1906**, (4).
———— *psammophila*. Diels. 30188.
———— *Robertii*. Merrill. 32910.
———— *similis*. Merill. 32910.
———— *Weberbaueri*. Deils. 30188.

EUKLISIA [Cruciferae].
———— *cordata* n. comb. Rydberg. 34098..
———— *crassifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *longirostris* n. comb. Rydberg. 34098.

EUMORPHIA [Compositae].
——— *Daryi*. Bolus. 29324.
——— *prostrata*. Bolus. 29324.

EUPATORIUM [Compositae].
——— *tenue*. Fries. 30738.

EUPHORBIA [Euphorbiaceae].
——— *Aliceae*. Nelson. 33194.
——— *Bracei*. Millspaugh. 32961.
——— *Brittonii*. Millspaugh. 32961.
——— *carnosa*. Paulsen. 33436.
——— *Dinteri*. Berger. 29139.
——— *lecheoides*. Millspaugh. 32961.
——— *petrophila angustibracteata* n. var. Zeleneckij. 35525.

EUPHRASIA [Scrophularineae].
——— *praecurta*. Chitrovo. 29812.
——— *stricta* f. *angustifolia* n. f. Gugler. 31171.

EURYOPS [Compositae].
——— *Galpinii*. Bolus. 29324.
——— *Gilfillanii*. Bolus. 29324.
——— *setiloba*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (22).
——— *sparsiflorus*. Moore. 34239.
——— *striata*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (23).

EUTHAMIA [Compositae].
——— *hirtella*. Greene. 31064.

EUTHEMIS [Ochnaceae].
——— *ciliata*. Pearson. Kew Bul., London, **1906**, (3).

EVODIA [Rutaceae].
——— *colorata*. Dunn. Kew Bul., London, **1906**, (2).
——— *retusa*. Merrill. 32910.

EVOLVULUS [Convolvulaceae].
——— *adscendens*. House. 31644.
——— *oreophilus*. Greene. 31055.
——— *Palmeri*. House. 31644.
——— *Wilcoxiana*. House. 31644.
——— *Wrightii*. House. 31644.

EVONYMUS [Celastrineae].
——— *planipes*. Koehne. 32024.

EXCOECARIA [Euphorbiaceae].
——— *Grahami*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (81).
——— *philippinensis*. Merrill. 32910.

EXOCARPUS [Santalaceae].
——— *neo-caledonicus*. Schlechter & Pilger. 34248.
——— *spathulatus*. Schlechter & Pilger. 34248.

FADOGIA [Rubiaceae].
——— *obovata*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (105).

FAGARA [Rutaceae].
——— *integrifoliola*. Merrill. 32910.
——— *Weberbaueri*. Krause. 32114.

FALCARIA [Umbelliferae].
——— *Rivini lancetifolia* n. var. Zeleneckij. 35525.

FALLUGIA [Rosaceae].
——— *acuminata* n. comb. Rydberg. 34098.

FELICIA [Compositae].
——— *barbellata*. Moore. 33030.
——— *Burchellii*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (20).

FERRETIA [Rubiaceae].
——— *aeruginescens*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (79).

FICUS [Urticaceae].
——— *anomala*. Merrill. 32911.
——— *bataanensis*. Merrill. 32910.
——— *gibbosa* var. *rigida* n. nom. Koorders & Valeton. 32061.
——— *Johnstonii*. Stapf. 34653.
——— *Kerkhovenii*. Koorders & Valeton. 32061.
——— *Krishnae*. C. DC. 29696.
——— *leptorhyncha*. Valeton. 32061.
——— *obtusa* var. *gedehensis* n. nom. Valeton. 32061.
——— *obtusa* var. *genuina* n. nom. Koorders & Valeton. 32061.
——— *obtusa* var. *piperifolia* n. nom. Valeton. 32061.
——— *paucinervia*. Merrill. 32910.
——— *pisifera* var. *scaberrima* n. nom. Valeton. 32061.
——— *pseudo-acamptophylla* n. nom. Valeton. 32061.
——— *quercifolia* var. *aspera* n. var. Koorders & Valeton. 32061.
——— *rigida* var *trichocalyx* n. var. Valeton. 32061.
——— *rubrovenia*. Merrill. 32910.
——— *similis*. Merrill. 32910.
——— *validicaudata*. Merrill. 32910.
——— *Whytei*. Stapf. 34653.

FILIPENDULA [Rosaceae].
——— *rubra* n. comb. Robinson. 33914.

FISCHERIA [Asclepiadeae].
——— *columbiana*. Schlechter. 34245.

FRAGARIA [Rosaceae].
——— *ovalis* n. comb. Rydberg. 34098.

FRASERA [Gentianeae].
——— *angustifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *scabra* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *stenosepala* n. comb. Rydberg. 34098.

FRAXINUS [Oleaceae].
——— *holotricha*. Koehne. 32024.
——— *pubinervis*. Mayr. 32874.
——— *vicetinus*. Zanolli. 35513.

FUCHSIA [Onagrarieae].
——— *fusca*. Krause. 32112.
——— *Mat'oana*. Krause. 32112.
——— *mollis*. Krause. 32112.

GABUNIA [Apocynaceae].
——— *odoratissima*. Stapf. 34654.

GALIUM [Rubiaceae].
——— *Aparine* var. *Vaillantii* pro sp. f. *fallax* n. f. Gross. 31118.
——— *Braunii*. Zeleneckij. 35525.
——— *Brauni glaberrimum* n. var. Zeleneckij. 35525.
——— *Brauni hirsutissimum* n. var. Zeleneckij. 35525.
——— *Culbertsonii*. Greene. 31043.
——— *depauperatum* sp. ined. Schuster. 34359.
——— *kamtschaticum oreganum* n. subsp. Piper. 33606.
——— *leiophyllum* var. *obtusifolia* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *multiflorum puberulum* n. subsp. Piper. 33606.
——— *philippinense*. Merrill. 32911.
——— *soongoricum trifidum* n. f. Krylov. 32143.
——— *subbiflorum* n. comb. Rydberg. 34098.

GAMOLEPIS [Compositae].
——— *intermedia*. Bolus. 29324.

GARDENIA [Rubiaceae].
——— *cornuta*. Hemsley. 31385.
——— *mollis*. Schlechter. 34248.
——— *ngoyensis*. Schlechter. 34248.
——— *Saundersiae*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (104).

GAURA [Onagrarieae].
——— *simulans*. Small. 34501.

GAYA [Melvaceae].
——— *tarijensis*. Fries. 30739.

GAZANIA [Compositae].
——— *linearifolia*. Bolus. 29324.

GEISSOIS [Cunoniaceae].
——— *intermedia* Vieill. sp. ined. Pampanni. 33359.

GENIOSTOMA [Loganiaceae].
——— *coriaceum*. Schlechter. 34248.
——— *glaucescens*. Schlechter. 34248.

GENISTA [Leguminosae].
——— *albida pontica* n. var. Zeleneckij. 35525.
——— *phrygia*. Bornmüller. 29361.

GENLISEA [Lentibularieae].
——— *subglabra*. Stapf. 34652.

GENTIANA [Gentianeae].
——— *albicalyx*. Burkill. 29618.
——— *amoena* var. *major* n. var. Burkill. 29618.
——— *amplicrater*. Burkill. 29618.
——— *anthosphaera*. Gilg. 30891.
——— *apoensis*. Merrill. 32911.
——— *arenarioides*. Gilg. 30891.
——— *Arethusae*. Burkill. 29618.
——— *Atkinsonii*. Burkill. 29618.
——— *aurea glomerata* n. var. Kuznecov. 32205.
——— *aurea involucrata* n. var. Kuznecov. 32205.
——— *aurea sibirica* n. var. Kuznecov. 32205.
——— *aurea umbellata* n. var. Kuznecov 32205.
——— *brunneo-tincta*. Gilg. 30891.
——— *bryoides*. Burkill. 29618.
——— *calcarea*. Gilg. 30891.
——— *corallina*. Gilg. 30891.
——— *crassicaulis*. Duthie. 29618.
——— *detonsa* var. *deltoidea* n. var. Burkill. 29618.
——— *detonsa* var. *lutea* n. var. Burkill. 29618.
——— *detonsa* var. *ovata* n. var. Burkill. 29618.

GENTIANA [Gentianeae].
——— *diversifolia*. Merrill. 32911.
——— *Duthiei*. Burkill. 29618.
——— *ericothamna*. Gilg. 30891.
——— *erythrochrysea*. Gilg. 30891.
——— *Fiebrigii*. Gilg. 30891.
——— *flavido-flammea*. Gilg. 30891.
——— *hygrophiloides*. Gilg. 30891.
——— *ignea*. Gilg. 30891.
——— *Krauseana*. Gilg. 30891.
——— *larradioides*. Gilg. 30891.
——— *leucomelaena pusilla* n. f. Krylov. 32143.
——— *lhassica*. Burkill. 29618.
——— *lilacina*. Gilg. 30891.
——— *Listeri*. Burkill. 29618.
——— *lurido-violacea*. Gilg. 30891.
——— *luzoniensis*. Merrill. 32911.
——— *macroclada*. Gilg. 30891.
——— *mesembrianthemoides*. Gilg. 30891.
——— *micantiformis*. Burkill. 29618.
——— *muscoides*. Gilg. 30891.
——— *myriantha*. Gilg. 30891.
——— *odontosepala*. Gilg. 30891.
——— *oreosilene*. Gilg. 30891.
——— *paludicola*. Gilg. 30891.
——— *panthaica*. Burkill. 29618.
——— *petrophila*. Gilg. 30891.
——— *pharica*. Burkill. 29618.
——— *porphyrantha*. Gilg. 30891.
——— *Prainii*. Burkill. 29618.
——— *pseudocrassula*. Gilg. 30891.
——— *pseudo-humilis*. Burkill. 29618.
——— *pseudo-lycopodium*. Gilg. 30891.
——— *roseo-lilacina*. Gilg. 30891.
——— *saginoides*. Burkill. 29618.
——— *sanctorum*. Gilg. 30891.
——— *sandiensis*. Gilg. 30891.
——— *scarlatina*. Gilg. 30891.
——— *sororcula*. Burkill. 29618.
——— *tenella Dechyana* n. comb. Kuznecov. 32205.
——— *thiosphaera*. Gilg. 30891.
——— *tristicha*. Gilg. 30891.
——— *utriculosa* f. *ramosa* n. f. Gross. 31118.
——— *utriculosa* f. *simplex* n. f. Gross. 31118.
——— *Waltonii*. Burkill. 29618.
——— *Weberbaueri*. Gilg. 30891.
——— *Yokusai*. Burkill. 29618.

GENTIANELLA [Gentianeae].
——— *bisetaea*. Howell. 31658.
——— *Gormani*. Howell. 31658.
——— *oregana*. Engelmann. 31658.
——— *Orfordii*. Howell. 31658.
——— *stricta* n. comb. Howell. 31658.

Geopanax gen. nov. [Araliaceae]. Hemsley. 31391.
——— *procumbens*. Hemsley. 31391.

GEOPHILA [Rubiaceae].
——— *Cecilae*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (107).

GERANIUM [Geraniaceae].
——— *album*. Knuth. 32010.
——— *bellum*. Rose. 34002.
——— *collinum* var. *glandulosum* Haussknecht herb. Bornmüller. 29354.
——— *collinum* var. *wakhanicum* n. var. Paulsen. 33436.
——— *Dielsianum*. Knuth. 32010.
——— *Fiebrigianum*. Knuth. 32010.
——— *Harmsii*. Knuth. 32010.
——— *intermedium*. Sündermann. 34731.
——— *Lozani*. Rose. 34002.
——— *minimum*. Knuth. 32010.
——— *multiflorum*. Knuth. 32010.
——— *multipartitum* var. β *glabrescens* Hieron. in sched. Knuth. 32010.
——— *multipartitum* var. α *typicum* n. var. Knuth. 32010.
——— *multipartitum* var. γ *velutinum* n. var. Knuth. 32010.
——— *muscoideum* Knuth. 32010.
——— *nivale*. Knuth. 32010.
——— *platyanthum*. Duthie. 30356.
——— *Pringlei*. Rose. 34002.
——— *sanguineum latilaciniata* n. var. Zeleneckij. 35525.
——— *sessiliflorum* var. γ *glabrum* n. var. Knuth. 32010.
——— *sessiliflorum* var. β *lanatum* n. var. Knuth. 32010.
——— *sessiliflorum* var. α *typicum* n. var. Knuth. 32010.
——— *Sodiroanum*. Knuth. 32010.
——— *superbum*. Knuth. 32010.
——— *Weberbauerianum*. Knuth. 32010.

GERARDIA [Scrophularineae].
——— *Fiebrigii*. Diels. 30186.
——— *humilis*. Diels. 30186.
——— *megalantha*. Diels. 30186.
——— *stenantha*. Diels. 30186.

GEUM [Rosaceae].
———— *boliviense*. Focke. 30673.
———— *Borisii*. Sündermann. 34734.
———— *perruvianum*. Focke. 30673.
———— *pulchrum*. Fernald. 30579.

GILIA [Polemoniaceae].
———— *bicolor* n. comb. Piper. 33606.
———— *exserta*. Nelson. 33194.
———— *glandulifera*. Heller. 31373.
———— *humilis* n. comb. Piper. 33606.
———— *humilis glabella* n. comb. Piper. 33606.
———— *linearifolia*. Howell. 31658.
———— *montana*. Nelson & Kennedy. 33195.
———— *pluriflora* n. nom. Heller. 31373.
———— *stellata*. Heller. 31373.
———— *tenuisecta*. Heller. 31373.

GIRONNIERA [Urticaceae].
———— *glabra* n. sp. Merrill. 32910.

GLAUX [Primulaceae].
———— *acutifolia*. Heller. 31373.

GLOCHIDION [Euphorbiaceae].
———— *diospyroides*. Schlechter. 34248.

GLOXINIA [Gesneraceae].
———— *stolonifera*. Fritsch. 30744.

GNAPHALIUM [Compositae].
———— *albatum*. Osterhout. 33313.
———— *niitakayamense*. Hayata. 31317.
———— *stenolepsis*. Moore. 34239.

GNIDIA [Thymelaeaceae].
———— *Francisci*. Bolus. 29321.
———— *mollis*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (23).
———— *lanata*. Elmer. 30442.
———— *latifolia*. Nelson & Kennedy. 33196.
———— *laurina*. Abrams. 33606.

GONGROTHAMNUS [Compositae].
———— *plumosus*. Hoffmann. 31546.

GONOLOBUS [Asclepiadeae].
———— *antennatus*. Schlechter. 34245.
———— *ecuadorensis*. Schlechter. 34245.
———— *Fiebrigii*. Schlechter. 34245.
———— *hirsutissimus*. Schlechter. 34245.
———— *lachnostomoides*. Schlechter. 34245.

GONOLOBUS [Asclepiadeae].
———— *Lehmannii*. Schlechter. 34245.
———— *marginatus*. Schlechter. 34245.
———— *peruanus*. Schlechter. 34245.

GORDONIA [Ternstroemiaceae].
———— *fragrans*. Merrill. 32910.
———— *sinensis*. Hemsley & Wilson. 31403.

GREWIA [Tiliaceae].
———— *ugandensis*. Sprague. 34654.

GRINDELIA [Compositae].
———— *nana columbiana* n. nom. Piper. 33606.

GRISEBACHIA [Ericaceae].
———— *alba*. Brown. 29545.
———— *apiculata*. Brown. 29545.
———— *Bolusii*. Brown. 29545.
———— *eremioides* var. *eglandula* n. var. Brown. 29545.
———— *eremioides* var. *pubicalyx* n var. Brown. 29545.
———— *minutiflora*. Brown. 29545.
———— *Niveni*. Brown. 29545.
———— *nodiflora*. Brown. 29545.
———— *pilifolia*. Brown. 29545.
———— *rigida*. Brown. 29545.
———— *similis*. Brown. 29545.
———— *similis* var. *grata* n. var. Brown. 29545.
———— *solivaga*. Brown. 29545.

GUAREA [Meliaceae].
———— *syringoides*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (3).
———— *Thompsoni*. Sprague & Hutchinson. Kew Bul., London, **1906**, (245).

GUATTERIA [Anonaceae].
———— *coeloneura*. Diels. 30181.
———— *cretacea*†. Hollick. 31566.
———— *pleiocarpa*. Diels. 30181.

GUNDELIA [Compositae].
———— *Tournefortii* var. *microcephala* n. var. Bornmüller. 29354.

GUILANDINA [Leguminosae].
———— *ovalifolia* n. comb. Britton. 29504.

Guillena n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31082.
———— *Cooperi* n. comb. Greene. 31082.
———— *flavescens* n. comb. Greene. 31082.
———— *Hookeri* n. nom. Greene. 31082.

Guillena n. gen. [Cruciferae].
——— *inaliena* n. comb. Greene. 31082.
——— *lasiophylla* n. comb. Greene. 31082.
——— *rigida* n. comb. Greene. 31082.
——— *rostrata* n. comb. Greene. 31082.

GUIOA [Sapindaceae].
——— *crenulata*. Radlkofer. 34248.

GURANIA [Cucurbitaceae].
——— *Eggersii*. Sprague & Hutchinson, Kew Bul., London, **1906**, (200).
——— *phanerosiphon*. Sprague & Hutchinson, Kew Bul., London, **1906**, (201).

GYMINDA [Celastrineae].
——— *primordialis*†. Hollick. 31566.

GYMNACRANTHERA [Myristiceae].
——— *lanceolata*. Merrill. 32910.

GYMNOSPORIA [Celastrineae].
——— *Bureaviana*. Schlechter. 34248.
——— *condensata*. Sprague. Kew Bul., London, **1906**, (246).
——— *deflexa*. Sprague. Kew Bul., London, **1906**, (246).
——— *Deplanchei*. Loesener. 34248.
——— *Drakeana*. Loesener. 34248.
——— *Pancheriana*. Loesener. 34248.
——— *Sebertiana*. Loesener. 34248.

GYNURA [Compositae].
——— *Clementis*. Merrill. 32911.
——— *Taylori*. Moore. 33027.

GYPSOPHILA [Caryophylleae].
——— *Visianii*. Béguinot. 29069.

HALENIA [Gentianeae].
——— *bella*. Gilg. 30891.
——— *caespitosa*. Gilg. 30891.
——— *Hieronymi*. Gilg. 30891.

HALORRHAGIS [Halorageae].
——— *philippinensis*. Merrill. 32911.
——— *verrucosa*. Maiden & Betche. 32691.

HAMELIA [Rubiaceae].
——— *patens coronata* n. var. Smith. 34519.

Harperia n. nom. [Umbelliferae]. Rose. 34001.
——— *nodosa* n. comb. Rose. 34001.

HARVEYA [Scrophularineae].
——— *Liebuschiana*. Engler MSS., ex Hemsley & Skan. 31402.

HEBECLADUS [Solanaceae].
——— *Weberbaueri*. Dammer. 30068.

HECHTIA [Bromeliaceae].
——— *dichroantha*. Smith. 34519.

HEDEOMA [Labiatae].
——— *pulchella*. Greene. 31075.

HEDERA [Araliaceae].
——— *simplex*†. Hollick. 31566.

HEDYCARYA [Monimiaceae].
——— *parvifolia*. Perkins & Schlechter. 34248.

HEDYOTIS [Rubiaceae].
——— *Elmeri*. Merrill. 32910.
——— *microphylla*. Merrill. 32911.

HEDYSARUM [Leguminosae].
——— *criniferum* var. *pallidiflora* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *multijugum* var. *apiculatum* n. var. Sprague. 34602.

HEINSIA [Rubiaceae].
——— *lindenioides*. Moore. 33030.

HELDREICHIA [Cruciferae].
——— *erubescens* Haussknecht herb. Bornmüller. 29354.

HELIANTHELLA [Compositae].
——— *majuscula*. Greene. 31055.

HELIANTHEMUM [Cistineae].
——— *propinquum*. Bicknell. 29513.

HELICHRYSUM [Compositae].
——— *argyrocephalum*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (163).
——— *bullulatum*. Moore. 33030.
——— *chrysophorum*. Moore. 33030.
——— *dilucidum*. Moore. 33030.
——— *Dinteri*. Moore. 34239.
——— *Dinteri* var. *obtusum* n. var. Moore. 34239.
——— *Galpinii*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (22).
——— *Gossweileri*. Moore. 33030.
——— *Hendersonae*. Moore. 33030.

HELICHRYSUM [Compositae].
——— *leptolepis* var. *intermedia* n. var. Moore. 34239.
——— *leptolepis* var. *latifolia* n. var. Moore. 34239.
——— *neo-caledonicum*. Schlechter. 34248.
——— *retortoides*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (164).
——— *scleranthoides*. Moore. 34239.
——— *Sutherlandi* var. *semiglabrum* n. var. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (21).
——— *verbascifolium*. Moore. 33030.
——— *Woodii*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (21).

HELIOTROPIUM [Boragineae].
——— *diffusum*. Britton. 29504.
——— *horizontale*. Small. 34501.
——— *inaguense*. Britton. 29504.
——— *lippioides*. Krause. 32113.
——— *saxatile*. Krause. 32113.
——— *tarmense*. Krause. 32113.
——— *Urbanianum*. Krause. 32113.

HEMIGRAPHIS [Acanthaceae].
——— *prunelloides*. Moore. 30873.

HERACLEUM [Umbelliferae].
——— *kansuense*. Diels. 30193.
——— *millefolium*. Diels. 30193.

HERDERIA [Compositae].
——— *somalensis*. Hoffmann. 31546.

HERMANNIA [Sterculiaceae].
——— *Gilfillani*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (100).
——— *longifolia*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (15).

Hesperastragalus n. gen. [Leguminosae]. Heller. 31373, 31374.
——— *compactus*. Heller. 31373.
——— *didymocarpus* n. comb. Heller. 31373.
——— *dispermus* n. comb. Heller. 31374.
——— *Gambellianus* n. comb. Heller. 31373.

HESPERIS [Cruciferae].
——— *persica* var. *aladabadensis* n. var. Bornmüller. 29354.

Hesperodoria n. gen. [Compositae]. Greene. 31062.
——— *Hallii* n. comb. Greene. 31062.
——— *scopulorum* n. comb. Greene. 31062.

HETERISIA [Saxifrageae].
——— *Eastwoodiae*. Small. 34503.
——— *Mertensiana* n. comb. Small. 34503.

HEUCHERA [Saxifrageae].
——— *Ambramsii*. Rydberg. 34503.
——— *arkansana*. Rydberg. 34503.
——— *columbiana*. Rydberg. 34503.
——— *diversifolia*. Rydberg. 34503.
——— *flabellifolia*. Rydberg. 34503.
——— *flavescens*. Rydberg. 34503.
——— *glabella columbiana* n. comb. Piper. 33606.
——— *glaberrima*. Rydberg. 34503.
——— *gracilis*. Rydberg. 34503.
——— *Halstedii*. Rydberg. 34503.
——— *Hartwegii* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *hemisphaerica*. Rydberg. 34503.
——— *hirsuta*. Rydberg. 34503.
——— *leptomeria*. Greene. 31052.
——— *Lloydii*. Rydberg. 34503.
——— *mexicana*. Schaffner. 34503.
——— *nana* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *Nuttallii*. Rydberg. 34503.
——— *ovalifolia alpina* n. comb. Piper. 33606.
——— *pachypoda*. Greene. 31052.
——— *Parishii*. Rydberg. 34503.
——— *pilosella*. Rydberg. 34503.
——— *Pringlei*. Rydberg. 34503.
——— *pulchra*. Rydberg. 34503.
——— *reglensis*. Rydberg. 34503.
——— *scabra*. Rydberg. 34503.
——— *Sitgreavesii*. Rydberg. 34503.
——— *Suksdorfii*. Rydberg. 34503.
——— *tenuifolia* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *Townsendii*. Rydberg. 34503.
——— *utahensis*. Rydberg. 34503.
——— *versicolor*. Greene. 31052.
——— *Wootonii*. Rydberg. 34503.

HIBBERTIA [Dilleniaceae].
——— *altigena*. Schlechter. 34248.
——— *ngoyensis*. Schlechter. 34248.
——— *oubatchensis*. Schlechter. 34248.
——— *podocarpifolia*. Schlechter. 34248.

Hibiscus [Malvaceae].
——— *bahamensis*. Britton. 29504.
——— *mutatus*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (99).

Hicoria [Juglandeae].
——— *pseudo-glabra*. Hollick. 31559.

Hieracium [Compositae].
——— *adeneimon*. Omang. 33287.
——— *alpinum* f. *convoluta* n. f. Omang 33287.
——— *alpinum* var. *melanocephalum* f. *stylosum* n. f. Schulz. 34344.
——— *alpinum* var. *norefjeldense* n. var. Omang. 33287.
——— *alpinum* f. *tubiflorum* n. f. Schulz. 34344.
——— *Annae Toutoniae*. Zahn. 33824, 34910.
——— *aricomum*. Omang. 33287.
——— *atratum* subsp. *coracinum* n. subsp. Schulz. 34344.
——— *atratum* subsp. *pseudocaesium* n. subsp. Schulz. 34344.
——— *atratum* subsp. *subporrectum* n. subsp. Schulz. 34344.
——— *caesium* var. *egregium* n. var. Schulz. 34344.
——— *casiogenum*. Wot & Zahn. 33118.
——— *cinereum*. Howell. 31658.
——— *cirrostylum*. Omang. 33287.
——— *cuneolarium*. Omang. 33287.
——— *deleniens*. Omang. 33287.
——— *dystrichotum*. Omang. 33287.
——— *eremnocephalum* n. f. Omang. 33287.
——— *excellens*. Blocki. 33312.
——— *exile*. Omang. 33287.
——— *frondiferum* var. *gaustaënse* n. var. Omang. 33287.
——— *Hægerstroemii*. Dahlst. 34151.
——— *indistinctum*. Schulz 34344.
——— *intercalare*. Schulz. 34344.
——— *lacerifolium* var. *calathariodes* n. var Samuelsson. 34151.
——— *leptoglossum* var. *levipiliceps* v. var. Omang. 33287.
——— *linguifrons* n. f. Omang. 33287.
——— *lithophilon*. Omang. 33287.
——— *lobulatum*. Omang. 33287.
——— *longiberbe*. Howell. 31658.

Hieracium [Compositae].
——— *melanocephalum* var. *spathulatum* n. var. Schulz. 34344.
——— *nudicaule* n. comb. Heller. 31373.
——— *parmulatum*. Omang. 33287.
——— *praematurum* var. *refugum* n. var. Omang. 33287.
——— *procedens*. Omang. 33287.
——— *pseudocorconticum*. Schulz. 34344.
——— *ramulatum* n. f. Omang. 33287.
——— *Ruppertianum*. Zahn. 35503.
——— *silvaticum* var. β *grandiflorum* n. var. Schulz. 34344.
——— *Šišmanovianum*. Urumoff & Zahn. 35065.
——— *stenolope*. Omang. 33287.
——— *stenopum*. Omang. 33287.
——— *subulicuspis*. Samuelsson. 34151.
——— *tanyglochin* var. *amblyglochin* n. var. Samuelsson.

Hippocrepis [Leguminosae].
——— *comosa* var. *brachystephanos* n. var. Murr. 33116.

Hirtella [Laurineae].
——— *aureohirsuta*. Pilger. 33595.

Hoffmannia [Rubiaceae].
——— *calycosa*. Smith. 34519.
——— *lineolata*. Smith. 34519.

Hoffmanseggia [Leguminosae].
——— *arida*. Rose. 34002.
——— *Watsoni* n. comb. Rose. 34002.

Homalanthus [Euphorbiaceae].
——— *repandus*. Schlechter. 34248.

Homalobus [Leguminosae].
——— *californicus* n. comb. Heller. 31373.
——— *curvicarpus* n. comb. Heller. 31373.
——— *wingatanus* n. comb. Heller. 31374.

Hoorebekia [Compositae].
——— *carthamoides* n. comb. Piper. 33606.
——— *carthamoides busickii* n. comb. Piper. 33606.
——— *Greenei mollis* n. comb. Piper. 33606.

HOOREBEKIA [Compositae].
——— *Hallii* n. comb. Piper. 33606.
——— *hirta* n. comb. Piper. 33606.
——— *lanuginosa* n. comb. Piper. 33606.
——— *Lyallii* n. comb. Piper. 33606.
——— *racemosa* n. comb. Piper. 33606.
——— *stenophylla* n. comb. Piper. 33606.

HORKELIA [Rosaceae].
——— *Bolanderi marinensis* n. var. Elmer. 30442.
——— *mollis*. Eastwood. 30371.
——— *Rydbergii*. Elmer. 30442.

HORMINUM [Labiatae].
——— *pyrenacium* var. *grandiflorum rubrum* n. var. Rehnelt. 33821.

HOSACKIA [Leguminosae].
——— *americana* n. comb. Piper. 33606.

Hoseia n. gen. [Icacineae]. Hemsley & Wilson. 31403.
——— *sinensis*. Hemsley & Wilson. 31403.

HOYA [Asclepiadeae].
——— *benguetensis*. Schlechter. 34249.
——— *bilobata*. Schlechter. 34249.
——— *Bordenii* Schlechter. 34249.
——— *Mcgregorii*. Schlechter. 34249.
——— *mindorensis*. Schlechter. 34249.
——— *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.
——— *odorata*. Schlechter. 34249.

HUGELIA [Polemoniaceae].
——— *floccosa* n. comb. Howell. 31658.

HUGONIA [Lineae].
——— *oreogena*. Schlechter. 34248.

HULSEA [Compositae].
——— *caespitosa*. Nelson & Kennedy. 33195.

HYGROPHILA [Acanthaceae].
——— *Baroni*. Moore. 33029.
——— *cataractae*. Moore. 30873.

HYMENODICTYON [Rubiaceae].
——— *scabrum*. Stapf. 34654.

HYMENOPAPPUS [Compositae].
——— *parvulus*. Greene. 31055.

HYMENOXYS [Compositae].
——— *macrantha* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *multiflora* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *multiflora Osterhoutii* n. comb. Rydberg. 34098.

HYOSCYAMUS [Solanaceae].
——— *reticulatus* var. *pallens* n. var. Bornmüller. 29354.

Hyperaspis n. gen. [Labiatae]. Briquet. 29475.

HYPERICUM [Hypericineae].
——— *Ardasenowi murghulicum* n. var. Voronov. 32208.
——— *Buschianum*. Voronov. 32208.
——— *chrysothyrsum*. Voronov. 32208.
——— *confusum*. Rose. 34002.
——— *diffusum*. Rose. 34002.
——— *karsianum*. Voronov. 32208.
——— *maculata* f. *glabrescens* n. f. Witte. 35425.
——— *Montbretii caucasicum* n. var. Voronov. 32208.
——— *Montbretii Wittmannianum* n. var. Voronov. 32208.
——— *nummuralioides dshessaricum* n. var. Voronov. 32208.
——— *perforatum collinum* n. var. Voronov. 32208.
——— *perforatum songaricum* n. comb. Voronov. 32208.
——— *perplexum* n. nom. Voronov. 32208.
——— *persicum*. Bornmüller. 29354.
——— *polygonifolium linarioides* n. var. Voronov. 32208.
——— *ptarmicaefolium adsharicum* n. var. Voronov. 32208.
——— *ptarmicaefolium teberdinum* n. var. Voronov. 32208.
——— *simulans*. Rose. 34002.
——— *submontanum*. Rose. 34002.
——— *Theodori*. Voronov. 32208.

HYPOESTES [Acanthaceae].
——— *acutior*. Clarke. 29869.
——— *betsiliensis*. Moore. 33029.
——— *Elliotii*. Moore. 33029.
——— *leptostegia*. Moore. 33029.
——— *palawanensis*. Clarke. 29869.

HYPOPITYS Monotropeae].
——— *fimbriata* n. comb. Howell. 31658.

Icianthus n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31069.
——— *atratus*. Greene. 31069.
——— *glabrifolius* n. comb. Greene. 31069.
——— *hyacinthoides* n. comb. Greene. 31069.

Iliamna n. gen. [Malvaceae]. Greene. 31072.
——— *acerifolia* n. comb. Greene. 31072.
——— *angulata*. Greene. 31072.
——— *remota*. Greene. 31072.
——— *rivularis* n. comb. Greene. 31072.

ILLECEBRUM [Illecebraceae].
——— *verticillatum* f. *fluitans* n. f. Junge. 33585.

ILYSANTHES [Scrophularineae].
——— *Barteri*. Skan. 31402.
——— *gracilis*. Skan. 31402.
——— *pulchella*. Skan. 31402.
——— *ugandensis*. Skan. 31402.

IMPATIENS [Geraniaceae].
——— *Cecili*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (101).

INDIGOFERA [Leguminosae].
——— *Cecili*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (101).
——— *circinella*. Baker. 28925.
——— *inyangana*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (102).
——— *laxa*. Ulbrich. 35045.
——— *longipes*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (19).
——— *notata*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (102).
——— *swaziensis*. Bolus. 29324.
——— *Weberbaueri*. Ulbrich. 35045.

Indokingia n. gen. [Araliaceae]. Hemsley. 31382.
——— *crassa* sp. unica. Hemsley. 31382.

INULA [Compositae].
——— *Gossweileri*. Moore. 33030.
——— *Hendersoniae*. Moore. 33030.
——— *Oculus-Christi* var. *virescens* n. var. Bornmüller. 29354.

IODES [Olacineae].
——— *liberica*. Stapf. 34653.

IONIDIUM [Violarieae].
——— *Thiemei*. Smith. 34519.

IONOXALIS [Geraniaceae].
——— *alpina*. Rose. 34002.
——— *amplifolia* n. comb. Rose. 34002.
——— *bipartita*. Rose. 34002.
——— *compacta*. Rose. 34002.
——— *confusa*. Rose. 34002.
——— *conzattiana*. Rose. 34002.
——— *cuernavacana*. Rose. 34002.
——— *decaphylla* n. comb. Rose. 34002.
——— *Drummondii* n. comb. Rose. 34002.
——— *furcata*. Rose. 34002.
——— *Galeotii* n. comb. Rose. 34002.
——— *Gonzalesii*. Rose. 34002.
——— *Grayi*. Rose. 34002.
——— *gregaria*. Rose. 34002.
——— *Hernandesii* n. comb. Rose. 34002.
——— *Jacquiniana* n. comb. Rose. 34002.
——— *jaliscana*. Rose. 34002.
——— *lasiandra* n. comb. Rose. 34002.
——— *latifolia* n. comb. Rose. 34002.
——— *lunulata* n. comb. Rose. 34002.
——— *occidentalis*. Rose. 34002.
——— *primavera*. Rose. 34002.
——— *Pringlei*. Rose. 34002.
——— *Schiedeana* n. comb. Rose. 34002.
——— *stipitata*. Rose. 34002.
——— *stolonifera*. Rose. 34002.
——— *tenuiloba*. Rose. 34002.
——— *tetraphylla* n. comb. Rose. 34002.
——— *vespertilionis* n. comb. Rose. 34002.

IPHIONA [Compositae].
——— *pinnatisecta*. Moore. 34239.

IPOMOEA [Convolvulaceae].
——— *argyrophylla* var. *brevisepala* n. var. Rendle. 28925.
——— *Cecilae*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (166).
——— *egregia* n. nom. House. 31647.
——— *Tuerckheimii*. Vatke. 34519.

IRESINE [Amaranthaceae].
——— *inaguensis*. Millspaugh. 32961.
——— *keyensis*. Millspaugh. 32961.

ISOCOMA [Compositae].
———— *bracteosa.* Greene. 31061.
———— *decumbens.* Greene. 31061.
———— *eremophila.* Greene. 31061.
———— *latifolia.* Greene. 31061.
———— *leucanthemifolia.* Greene. 31061.
———— *microdonta.* Greene. 31061.
———— *oxyphylla.* Greene. 31061.
———— *pedicellata.* Greene. 31061.
———— *Rusbyi.* Greene. 31061.
———— *sedoides.* Greene. 31061.
———— *tenuisecta.* Greene. 31061.
———— *villosa.* Greene. 31061.
———— *Wrightii* n. comb. Rydberg. 34098.

ISOMERIS [Capparideae].
———— *globosa* n. comb. Heller. 31373.

IVA [Compositae].
———— *oraria.* Bartlett. 28996.

IXORA [Rubiaceae].
———— *montana.* Schlechter. 34248.
———— *yaouhensis.* Schlechter. 34248.

JABOROSA [Solanaceae].
———— *floccosa.* Dammer. 30068.

JACQUEMONTIA [Convolvulaceae].
———— *reclinata.* House. 34501.
———— *simulata.* House. 31644.

JASMINUM [Oleaceae].
———— *breviflorum.* Harvey. 31299.
———— *Gerrardi.* Harvey. 31299.
———— *neo-caledonicum.* Schlechter. 34248.
———— *pulvilliferum.* Moore. 33027.
———— *Syringa.* Bagshawe. 33028.
———— *triphyllum.* Merrill. 32911.

JOCHROMA [Solanaceae].
———— *lyciifolia.* Dammer. 30068.

JUGLANS [Juglandaceae].
———— *elongata*†. Hollick. 31566.
———— *neotropica.* Diels. 30178.

Julianiaceae n. ord. Hemsley. 31400.

JURINEA [Compositae].
———— *macrocephala* *β-viridis* Hausskn. herb. Bornmüller. 29354.

JUSTICIA [Acanthaceae].
———— *cuzcoensis.* Lindau. 32393.
———— *Forbesii.* Moore. 33029.
———— *Gossweileri.* Moore. 33027.
———— *nematocalix.* Lindau. 32393.
———— *seslerioides.* Moore. 33029.
———— *tanalensis.* Moore. 33029.
———— *Vidalii.* Clarke. 29869.

KHAYA [Meliaceae].
———— *madagascariensis.* Jumelle & Perrier de la Bathie. 31834.

KIBARA [Monimiaceae].
———— *ellipsoidea.* Merrill. 32910.

KIGELIA [Bignoniaceae].
———— *acutifolia.* Engler MSS., Sprague. 34604.
———— *aethiopica* var. *abyssinica* n. var. Sprague. 34604.
———— *aethiopica* var. *bornuensis* n. var. Sprague. 34604.
———— *aethiopica* var. *usambarica* n. var. Sprague. 34604.
———— *angolensis.* Welwitsch MSS., Sprague. 34604.
———— *Elliotii.* Sprague. 34604.
———— *elliptica.* Sprague. 34604.
———— *impressa.* Sprague. 34604.
———— *lanceolata.* Sprague. 34604.
———— *Moosa.* Sprague. 34604.
———— *pinnata* var. *tomentella* n. var. Sprague. 34604.

KNAUTIA [Dipsaceae].
———— *arvensis* f. *nudicaulis* n. f. Holzfuss. 31599.

KNEIFFIA [Onagrarieae].
———— *Sumstinei.* Jennings. 31788.

Kompitsia n. gen. [Asclepiadeae]. Costantin & Gallaud. 29989.
———— *elastica.* Costantin & Gallaud. 29989.

KRAMERIA [Polygaleae].
———— *diffusa.* Rose & Painter. 34002.
———— *glandulosa.* Rose & Painter. 34022.
———— *Grayi* n. comb. Rose & Painter. 34002.
———— *interior.* Rose & Painter 34002.
———— *paucifolia* n. comb. Rose 34002.

KRYNITZKIA [Boragineae].
———— *Suksdorfii.* Greenman. 31094.

KYRSTENIA [Compositae].
———— *aboriginum* n. comb. Greene. 31033.
———— *acuta.* Greene. 31033.
———— *ageratifolia* n. comb. Greene. 31033.
———— *altissima* n. comb. Greene. 31033.

KYRSTENIA [Compositae].
——— *amplifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *amplissima*. Greene. 31033.
——— *angustata* n. comb. Greene. 31033.
——— *arizonica* n. comb. Greene. 31033.
——— *aromatica* n. comb. Greene. 31033.
——— *bellidifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *Benthami* n. comb. Greene. 31033.
——— *betulaefolia* n. sp. Greene. 31033.
——— *borealis* n. comb. Greene. 31033.
——— *brevipes* n. comb. Greene. 31033.
——— *calaminthaefolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *calophylla*. Greene. 31033.
——— *ceanothifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *ciliata* n. comb. Greene. 31033.
——— *coahuilensis* n. comb. Greene. 31033.
——— *collina* n. comb. Greene. 31033.
——— *deltoidea* n. comb. Greene. 31033.
——— *Donnell-Smithii* n. comb. Greene. 31033.
——— *espinosarum* n. comb. Greene. 31033.
——— *euonymyfolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *glechonophylla* n. comb. Greene. 31033.
——— *grandidentata* n. comb. Greene. 31033.
——— *grandifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *guadalupensis* n. comb. Greene. 31033.
——— *herbaceae* n. comb. Greene. 31033.
——— *incarnata* n. comb. Greene. 31033.
——— *jucunda* n. comb. Greene. 31033.
——— *kolliaefolia*. n. comb. Greene. 31033.
——— *laeta* n. sp. Greene. 31033.
——— *melissoides* n. comb. Greene. 31033.
——— *nemoralis* n. comb. Greene. 31033.

KYRSTENIA [Compositae].
——— *occidentalis* n. comb. Greene. 31033.
——— *oreithales* n. comb. Greene. 31033.
——— *parvifolia*. Greene. 31033.
——— *paupercula* n. comb. Greene. 31033.
——— *pazcuarensis* n. comb. Greene. 31033.
——— *Rothrockii* n. comb. Greene. 31033.
——— *rufa* n. sp. Greene. 31033.
——— *subintegra*. Greene. 31033.
——— *thyrsiflora*. Greene. 31033.
——— *Tracyi* n. comb. Greene. 31033.
——— *viburnifolia* n. comb. Greene. 31033.

LABATIA [Sapotacea].
——— *discolor*. Diels. 30189.

Laccopetalum n. gen. [Ranunculaceae]. Ulbrich. 35043.
——— *giganteum*. Ulbrich. 35043.

LACINIARIA [Compositae].
——— *formosa*. Greene. 31055.

LACTUCA [Compositae].
——— *pseudoabyssinica*. Chiovenda. 34098.

LAGENOCARPUS [Ericaceae].
——— *ciliatus*. Brown. 29545.

LANDOLPHIA [Apocynaceae].
——— *guyanensis* n. comb. Pulle. 33740.

LANTANA [Verbenaceae].
——— *balsamifera*. Britton. 29504.
——— *costaricensis*. Hayek. 31322.
——— *Cummingiana*. Hayek. 31322.
——— *demutata*. Millspaugh. 32961.
——— *depressa*. Small. 34501.
——— *glandulosissima*. Hayek. 31322.
——— *malabarica*. Hayek. 31322.
——— *maxima*. Hayek. 31322.
——— *ovata*. Hayek. 31322.
——— *ovatifolia*. Britton. 29504.
——— *Sprucei*. Hayek. 31322.
——— *urticoides*. Hayek. 31322.
——— *veronicifolia*. Hayek. 31322.

LAPPA [Compositae].
——— *major* var. *oligolepis* n. var. Bornmüller. 29354.

LAPPULA [Boragineae].
——— *Fremontii* n. comb. Howell. 31658.
——— *leucantha*. Greene. 31055.

Lasallea n. gen. [Compositae]. Greene. 31032.
——— *Nuttallii* n. nom. Greene. 31032.
——— *phyllolepis* n. comb. Greene. 31032.
——— *sericea* n. comb. Greene. 31032.

LASIANTHUS [Rubiaceae].
——— *Bordenii*. Elmer. 32910.
——— *obliquinervis*. Merrill. 32910.

Lasiocoma n. gen. [Compositae]. Bolus. 29324.
——— *petrophiloides*. Bolus. 29324.

LASTHENIA [Compositae]
——— *minima*. Suksdorf. 34743.

LATHYRUS [Leguminosae].
——— *incanus* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *pratensis elongatus* n. subsp. Bornmüller. 29354.
——— *trijugus*. Bornmüller. 29354.

LAURINOXYLON† [Laurineae].
——— *albiense*. Fliche. 30664.

LAUROPHYLLUM† [Laurineae].
——— *elegans*. Hollick. 31556.
——— *nervillosum*. Hollick. 31566.

LAURUS [Laurineae].
——— *Bolleti*†. Fliche. 29926.

LEANDRA [Melastomaceae].
——— *corrugata*, Krasser & Rechinger. 32100.
——— *Höhnelii*. Krasser & Rechinger. 32100.

LEDUM [Ericaceae].
——— *columbianum*. Piper. 33606.

LEEA [Ampelideae].
——— *philippinensis*. Merrill. 32910.

LEIBOLDIA [Compositae].
——— *Leiboldiana* n. nom. Gleason. 30912.
——— *mexicana* n. nom. Gleason. 30912.
——— *Salvinae* n. nom. Gleason. 30912.
——— *serrata* n. nom. Gleason. 30912.

LEIOSTEMON [Scrophularineae].
——— *ambiguus* n. comb. Greene. 31080.
——— *Thurberi* n. comb. Greene. 31080.

LENOPHYLLUM [Crassulaceae].
——— *pusillum*. Rose. 29514.

LEONTODON [Compositae].
——— *hispidus* var. *tenerascens* n. var. Murr. 33116.
——— *Kerneri*. Murr. 33116.

LEONTOPODIUM [Compositae].
——— *Froebelii*. Sündermann. 34734.
——— *intermedium*. Sündermann. 34734.
——— *Lindavicum*. Sündermann. 34734.

LEPIDIUM [Cruciferae].
——— *costaricense*. Thelling. 34835.
——— *crenatum* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *densiflorum* var. *elongatum* n. var. Thelling. 34835.
——— *densiflorum* var. *pubecarpum* n. var. Thelling. 34835.
——— *densiflorum* var. *pubecaule* n. var. Thelling. 34835.
——— *densiflorum* var. *ramosum* n. var. Thelling. 34835.
——— *densiflorum* var. *retrohispidum* n. var. Thelling. 34835.
——— *densiflorum* var. *typicum* n. var. Thelling. 34835.
——— *neglectum*. Thelling. 34835.
——— *Zionis*. Nelson. 33194.

LEPIDOPHYLLUM [Compositae].
——— *Zeilleri*. Peola. 33517.

LEPTASEA [Saxifrageae].
——— *alaskana*. Small. 34503.
——— *austromontana* n. comb. Small. 34503.
——— *cherlerioides* n. comb. Small. 34503.
——— *chrysantha* n. comb. Small. 34503.
——— *flagellaris* n. comb. Small. 34503.
——— *fimbriata* n. comb. Small. 34503.
——— *Funstonii*. Small. 34503.
——— *Hirculus* n. comb. Small. 34503.
——— *ledifolia* n. comb. Small. 34503.

LEPTASEA [Saxifrageae].
—— *serpyllifolia* n. comb. Small. 34503.
—— *Tolmici* n. comb. Small. 34503.
—— *Van-Bruntiae* n. comb. Small. 34503.
—— *vespertina.* Small. 34503.

Lepterica n. gen. [Ericaceae]. Brown. 29545.
—— *tenuis.* Brown. 29545.

LEPTODACTYLON [Polemoniaceae].
—— *Hallii* n. comb. Heller. 31374.
—— *Nuttallii* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *patens* n. nom. Heller. 31374.
—— *tenuilobum* n. comb. Heller. 31374.
—— *Watsonii* n. comb. Rydberg. 34098.

LEPTOSIPHON [Polemoniaceae].
—— *mariposianus* n. comb. Heller. 31373.

LEPTOSYNE [Compositae].
—— *Hamiltonii.* Elmer. 30442.

LESPEDEZA [Leguminosae].
—— *Buergeri* f. *angustifolia* n. f. Makino. 32701.

LESQUERELLA [Cruciferae].
—— *latifolia.* Nelson. 33194.
—— *Lunellii.* Nelson. 33194.
—— *stenophylla* n. comb. Rydberg. 34098.

LEUCELENE [Compositae].
—— *hirtella* n. nom. Rydberg. 34098.
—— *serotina* n. nom. Rydberg. 34098.

LEUCOPOGON [Epacrideae].
—— *concavus.* Schlechter. 34248.
—— *macrocarpus.* Schlechter. 34248.
—— *septentrionalis.* Schlechter. 34248.

LIABUM [Compositae].
—— *polymnioides.* Fries. 30738.

LIBANOTIS [Umbelliferae].
—— *montana* f. *depressa* n. f. Murr. 33116.

Licopolia n. gen. [Flacourtiaceae]. Rippa. 33892.
—— *syncephala.* Rippa. 33892

LIGULARIA [Compositae].
—— *glauca altaica* n. nom. Krylov. 32143.

LIMNANTHEMUM [Gentianeae].
—— *aureum.* Britton. 29504.

LIMNIA [Portulaceae].
—— *arenicola* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *asarifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *depressa* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *exigua* n. comb. Heller. 31373.
—— *parviflora* n. comb. Rydberg. 34098.

LIMNOPHILA [Scrophularineae],
—— *Barteri.* Skan. 31402.
—— *ceratophylloides.* Skan. 31402.
—— *dasyantha.* Skan. 31402.
—— *gratioloides* var. *nana.* n. var. Skan. 31402.
—— *tenera.* Skan. 31402.

LIMONIUM [Plumbagineae].
—— *bahamense* n. comb. Britton. 29504.

LINANTHUS [Polemoniaceae].
—— *nudicaule* n. comb. Howell. 31658.

LINARIA [Scrophularineae].
—— *Bentii.* Skan. 31402.
—— *gerensis.* Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (75).
—— *Johnstonii.* Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (75).
—— *nubica.* Skan. 31402.
—— *subandina.* Diels. 30186.

LINDEMBERGIA [Scrophularineae].
—— *Pirottae.* Almagià. 33610

LINDERNIA [Scrophularineae].
—— *bifolia.* Skan. 31402.
—— *brevidens.* Skan. 31402.
—— *debilis.* Skan. 31402.
—— *diffusa* var. *pedunculata* n. var. Skan. 31402.
—— *insularis.* Skan. 31402.
—— *senegalensis.* Skan. 31402.
—— *stictantha.* Skan. 31402.
—— *Vogelii.* Skan. 31402.
—— *Whytei.* Skan. 31402.

LINOCIERA [Oleaceae].
—— *pallida* n. comb. Merrill 32910.
—— *racemosa* n. comb. Merrill. 32910.

Linum [Lineae].
——— *Carteri.* Small. 34501.
——— *Curtissii.* Small. 34501.
——— *iranicum* var. *strictum* Haussknecht herb. Bornmüller. 29354.
——— *longipes.* Rose. 34002.
——— *Nelsoni.* Rose. 34002.

Lippia [Verbenaceae].
——— *adpressa.* Hayek. 31322.
——— *candicans.* Hayek. 31322.
——— *pedunculosa.* Hayek. 31322.
——— *reticulata.* Hayek. 31322.

Liriodendron [Magnoliaceae].
——— *attenuatum*†. Hollick. 31566.
——— *morganensis*†. Berry. 29178.

Liriodendropsis [Magnoliaceae].
——— *retusa* n. comb. Hollick. 31566.
——— *spectabilis*†. Hollick. 31566.

Lithophragma [Saxifrageae].
——— *australis.* Rydberg. 34503.
——— *austromontana.* Heller. 31373.
——— *breviloba.* Rydberg. 34503.
——— *bulbifera.* Rydberg. 34503.
——— *Catalinae.* Rydberg. 34503.
——— *intermedia.* Rydberg. 34503.
——— *laciniata.* Eastwood. 34503.
——— *trifida.* Eastwood. 34503.
——— *triloba.* Rydberg. 34503.

Lithospermum [Boragineae].
——— *andinum.* Krause. 32113.
——— *officinale* var. *pseudo-latifolium.* Salmon. 34134.

Litorella [Plantagineae].
——— *lacustris* f. *stolonifera* n. f. Semler. 33252.

Lobelia [Campanulaceae].
——— *cymbalarioides.* Zahlbruckner. 35498.
——— *Johnstoni.* Wright. Kew Bul., London, **1906**, (164).
——— *puberula pauciflora* n. var. Bush. 29654.
——— *Weberbaueri.* Zahlbruckner. 35498.

Lomatium [Umbelliferae].
——— *artemisiarum* n. comb. Piper. 33606.
——— *flavum.* Suksdorf. 34743.

Lonicera [Caprifoliaceae].
——— *altissima.* Jennings. 31791.
——— *philippinensis.* Merrill. 32911.
——— *proterantha.* Rehder. 30193.

Lophogyne [Podostemaceae].
——— *capillacea.* Pulle. 33740.

Lopholaena [Compositae].
——— *cneorifolia.* Moore. 34239.
——— *disticha.* Moore. 34239.
——— *dolichopappa.* Moore. 34239.
——— *segmentata.* Moore. 34239.

Lophopappus [Compositae].
——— *cuneatus.* Fries. 30738.

Loranthus [Loranthaceae].
——— *ahernianus.* Merrill. 32911.
——— *cauliflorus.* Merrill 32911.
——— *Cecilae.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (168).
——— *Clementis.* Merrill. 32911.
——— *Copelandi.* Merrill. 32911.
——— *mindanaensis.* Merrill. 32911.
——— *neo-caledonicus.* Schlechter. 34248.
——— *oliganthus.* Schlechter. 34248.
——— *secundiflorus.* Merrill. 32911.
——— *sessiliflorus.* Merrill. 32911.
——— *subalternifolius* n. nom. Merrill. 32911.
——— *virescens.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (168).
——— *viridis.* Merrill. 32911.
——— *zambesicus.* Gibbs. 30873.

Lotononis [Leguminosae].
——— *adpressa.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (18).
——— *Haygarthii.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (17).
——— *swaziensis.* Bolus. 29324.

Lotoxalis [Geraniaceae].
——— *angustifolia* n. comb. Rose. 34002.
——— *dichotoma.* Rose. 34002.
——— *fasciculata* n. comb. Rose. 34002.
——— *glabrata* n. comb. Rose. 34002.
——— *Neaei* n. comb. Rose. 34002.
——— *occidentalis.* Rose. 34002.
——— *pentantha* n. comb. Rose. 34002.
——— *psilotricha* n. comb. Rose. 34002.
——— *tephrodes* n. comb. Rose. 34002.
——— *yucatanensis.* Rose. 34002.

LOTUS [Leguminosae].
——— *cupreus.* Greene. 31043.

LOVOA [Meliaceae].
——— *brachysiphon.* Sprague. 34654.
——— *Brownii.* Sprague. 34654.
——— *budongensis.* Sprague. 34654.
——— *Klaineana.* Sprague. 34654.

LUPINUS [Leguminosae].
——— *alpicola.* Henderson. 33606.
——— *ananeanus.* Ulbrich. 35044.
——— *arenicola.* Heller. 31373.
——— *austromontanus.* Heller. 31373.
——— *Benthami* n. nom. Heller. 31373.
——— *canescens amblyophyllus* n. subsp. Robinson. 33606.
——— *carazensis.* Ulbrich. 35044.
——— *chrysanthus.* Ulbrich. 35044.
——— *corymbosus.* Heller. 31373.
——— *Culbertsonii.* Greene. 31043.
——— *dasyphyllus.* Greene. 31043.
——— *desertorum.* Heller. 31373.
——— *eriocladus.* Ulbrich. 35044.
——— *Fiebrigianus.* Ulbrich. 35044.
——— *glareosus.* Elmer. 30442.
——— *hesperius.* Heller. 31373.
——— *horizontalis.* Heller. 31373.
——— *hypolasius.* Greene. 31043.
——— *hypoleucus.* Greene. 31043.
——— *inyoensis.* Heller. 31373.
——— *laxiflorus* f. *theiochrous* n. f. Robinson. 33606.
——— *leucophyllus plumosus* n. comb. Robinson. 33606.
——— *mollendoënsis.* Ulbrich. 35044.
——— *odoratus.* Heller. 31373.
——— *ornatus bracteatus* n. subsp. Robinson. 33606.
——— *persistens.* Heller. 31373.
——— *peruvianus.* Ulbrich. 35044.
——— *Piperi.* Robinson. 33606.
——— *Piperi imberbis* n. subsp. Robinson. 33606.
——— *pratensis.* Heller. 31373.
——— *proximus.* Heller. 31373.
——— *pulvinaris.* Ulbrich. 35044.
——— *purpurascens.* Heller. 31373.
——— *romasanus.* Ulbrich. 35044.
——— *ruber.* Heller. 31373.
——— *saxatilis.* Ulbrich. 35044.
——— *shastensis.* Heller. 31373.
——— *subalpinus.* Piper & Robinson. 33606.
——— *subsericeus.* Robinson. 33606.

LUPINUS [Leguminosae].
——— *Suksdorfii* Robinson. 33606.
——— *superbus.* Heller. 31373.
——— *tarijensis.* Ulbrich. 35044.
——— *violaceus.* Heller. 31373.
——— *viridifolius.* Heller. 31373.
——— *Weberbaueri.* Ulbrich. 35044.

LYNDESMANTHUS [Ericaceae].
——— *Niveni.* Brown. 29545.

LYSIMACHIA [Primulaceae].
——— *microphylla.* Merrill. 32911.
——— *Wilsoni.* Hemsley. 31403.

MABA [Ebenaceae].
——— *parviflora.* Schlechter. 34248.
——— *yaouhensis.* Schlechter. 34248.

MACARANGA [Euphorbiaceae].
——— *alchorneoides.* Pax & Lingelsheim. 33447.
——— *dipterocarpifolia.* Merrill. 32911.
——— *fulvescens.* Schlechter. 34248.
——— *insularis.* Schlechter. 34248.

MACHAERANTHERA [Compositae].
——— *canescens viscosa* n. comb. Piper. 33606.
——— *cichoriacea.* Greene. 31055.
——— *pinosa.* Elmer. 30442.
——— *spectabilis.* Greene. 31055.

MACHAERIUM [Leguminosae].
——— *verapazense.* Smith. 34519.

MACHILUS [Laurineae].
——— *philippinensis.* Merrill. 32910.

MACROCARPAEA [Gentianeae].
——— *chlorantha.* Gilg. 30891.
——— *Weberbaueri.* Gilg. 30891.

MACROLOBIUM [Leguminosae].
——— *guyanense* n. comb. Pulle. 33740.
——— *stenosiphon.* Harms. 31262.

MACRONEMA [Compositae].
——— *Bolandri* n. comb. Greene. 31043.

MACROTONIA [Boragineae].
——— *euchromon* n. comb. Paulsen. 33436.

MADIA [Compositae].
—— *exigua macrocephala* n. comb. Piper. 33606.
—— *madioides* n. comb. Piper. 33606.
—— *sativa capitata* n. comb. Piper. 33606.

Madronella n. nom. [Labiatae]. Greene. 31060.
—— *anemonoides* n. comb. Greene. 31060.
—— *Breweri* n. comb. Greene. 31060.
—— *candicans* n. comb. Greene. 31060.
—— *coriacea* n. comb. Heller. 31374.
—— *dentata* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *discolor* n. comb. Greene. 31060.
—— *Douglasii* n. comb. Greene. 31060.
—— *epilobioides* n. comb. Greene. 31060.
—— *exilis* n. comb. Greene. 31060.
—— *franciscana* n. comb. Heller. 31373.
—— *glauca* n. comb. Greene. 31060.
—— *globosa* n. comb. Greene. 31060.
—— *hypoleuca* n. comb. Greene. 31060.
—— *ingrata* n. comb. Greene. 31060.
—— *involucrata* n. comb. Heller. 31374.
—— *lanceolata* n. comb. Greene. 31060.
—— *ledifolia* n. comb. Greene. 31060.
—— *leucocephala* n. comb. Greene. 31060.
—— *linoides* n. comb. Greene. 31060.
—— *macrantha* n. comb. Greene. 31060.
—— *modocensis* n. comb. Greene. 31060.
—— *mollis* n. comb. Heller. 31374.
—— *muriculata* n. comb. Greene. 31060.
—— *nana* n. comb. Greene. 31060.
—— *neglecta* n. comb. Greene. 31060.

Madronella n. nom. [Labiatae].
—— *nervosa* n. comb. Greene. 31060.
—— *oblonga* n. comb. Greene. 31060.
—— *odoratissima* n. comb. Greene. 31060.
—— *ovata* n. comb. Greene. 31060.
—— *pallida* n. comb. Heller. 31374.
—— *Palmeri* n. comb. Greene. 31060.
—— *parvifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *peninsularis* n. comb. Greene. 31060.
—— *pinetorum* n. comb. Heller. 31374.
—— *Pringlei* n. comb. Greene. 31060.
—— *rubella* n. comb. Greene. 31060.
—— *sanguinea* n. comb. Greene. 31060.
—— *Sheltonii* n. comb. Greene. 31060.
—— *subserrata* n. comb. Greene. 31060.
—— *thymifolia* n. comb. Greene. 31060.
—— *undulata* n. comb. Greene. 31060.
—— *villosa* n. comb. Greene. 31060.
—— *viminea* n. comb. Greene. 31060.

MAESA [Myrsineae].
—— *Elmeri.* Mez. 32938 & 32939.

Malacolepis n. gen. [Compositae]. Heller. 31373.
—— *Boulteri* n. comb. Heller. 31373.

Malacothamnus n. gen. [Malvaceae]. Greene. 31072.
—— *aboriginum* n. comb. Greene. 31072.
—— *arcuatus* n. comb. Greene. 31072.
—— *Davidsonii* n. comb. Greene. 31072.
—— *densiflorus* n. comb. Greene. 31072.
—— *fasciculatus* n. comb. Greene. 31072.
—— *Fremontii* n. comb. Greene. 31072.

Malacothamnus n. gen. [Malvaceae].
——— *marrubioides* n. comb. Greene. 31072.
——— *orbiculatus* n. comb. Greene. 31072.
——— *Palmeri* n. comb. Greene. 31072.

Malocothrix [Compositae].
——— *succulenta*. Elmer. 30412.

Malesherbia [Passifloreae].
——— *cylindrostachya*. Urban & Gilg. 30890.

Malus [Rosaceae].
——— *Hartwigi* n. hybr. Koehne. 32024.

Malvastrum [Malvaceae].
——— *amblyphyllum*. Fries. 30739.
——— *digitatum*. Greene. 31055.

Mamillaria [Cacteae].
——— *chionocephala*. Purpus. 33742.

Mammocites [Guttiferae].
——— *Francheti*. Fliche. 29926.

Markhamia [Bignoniaceae].
——— *sessilis* var. *brachyrhyncha* n. var. Sprague. 34604.
——— *tomentosa* var. *gracilis* n. var. Sprague. 34604.

Marsdenia [Asclepiadeae].
——— *ericoides*. Schlechter. 34248.
——— *laxiflora*. Smith. 34519.
——— *lyonsioides*. Schlechter. 34248.
——— *madagascariensis*. Costantin & Gallaud. 29992.
——— *microstoma*. Schlechter. 34248.
——— *oubatchensis*. Schlechter. 34248.
——— *rostrata* var. *Dunnii* n. var. Maiden & Betche. 32692.
——— *rostrifera*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (250).
——— *sarcoloboides*. Schlechter. 34248.
——— *tylophoroides*. Schlechter. 34248.

Matricaria [Compositae].
——— *hirsutifolia*. Moore. 34239.

Mattia [Boragineae].
——— *lanata* var. *cyanoptera* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *lanata* var. *detonsa* n. var. Bornmüller. 29354.

Mattiola [Cruciferae].
——— *acaulis* subsp. *caulescens* n. subsp. Muschler. 33131.
——— *acaulis* var. *ecornuta* n. comb. Muschler. 33131.
——— *acaulis* var. *hirta* n. var. Muschler. 33131.
——— *acaulis* subsp. *typica* n. subsp. Muschler. 33131.
——— *livida* f. *eglandulosa* n. f. Muschler. 33131.
——— *livida* f. *integrifolia* n. f. Muschler. 33131.
——— *livida* f. *typica* n. f. Muschler. 33131.

Mauria [Anacardiaceae].
——— *Birringo* var. γ *Weberbaueri* n. var. Loesener. 32532.
——— *heterophylla* var. γ *contracta* n. var. Loesener. 32532.
——— *sericea*. Loesener. 32532.
——— *subserrata*. Loesener. 32532.
——— *thaumatophylla*. Loesener. 32532.
——— *trichothyrsa*. Loesener. 32532.

Maytenus [Celastrineae].
——— *alaternoides* var. C. *peruana* n. var. Loesener. 32533.
——— *cuzcoina*. Loesener. 32533.
——— *lucayana*. Britton. 29504.

Meconopsis [Papaveraceae].
——— *discigera*. Prain. 33693.
——— *pseudointegrifolia*. Prain. 33693.
——— *rudis* n. nom. Prain. 33693.
——— *torquata*. Prain. 33693.

Medinilla [Melastomaceae].
——— *Bolsteri*. Merrill. 32911.
——— *chionantha*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (73).
——— *dolichophylla*. Merrill. 32911.
——— *myriantha*. Merrill. 32911.

Meibomia [Leguminosae].
——— *Metcalfii*. Rose & Painter. 34003.
——— *pallida*. Rose & Painter. 34003.
——— *pinetorum*. Rose & Painter. 34003.
——— *rubricaulis*. Rose & Painter. 34003.
——— *xylopodia* n. comb. Rose & Painter. 34003.

Melanobatus n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085.
—— *benardinus*. Greene. 31085.
—— *glaucifolius* n. comb. Greene. 31085.
—— *leucodermis* n. comb. Greene. 31085.
—— *michiganus*. Greene. 31085.
—— *neglectus* n. comb. Greene. 31085.
—— *nigerrimus* n. nom. Greene. 31085.
—— *occidentalis* n. comb. Greene. 31085.

MELANTHERA [Compositae].
—— *ligulata*. Small. 34501.
—— *Schinziana*. Moore. 34239.

MELASMA [Scrophularineae].
—— *calycinum*. Hemsley. 31402.

MELASTOMA [Melastomaceae].
—— *Cavaleriei*. Léveillé & Vaniot. 32367.

MELHANIA [Sterculiaceae].
—— *obtusa*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (99).

MELINA [Asclepiadeae].
—— *campanulata*. Schlechter. 34245.
—— *discolor*. Schlechter. 34245.

MELIOSMA [Sabiaceae].
—— *Kirkii*. Hemsley & Wilson. 31403.
—— *Veitchiorum*. Hemsley. 31403.

Melittacanthus n. gen. [Acanthaceae]. Moore. 33029.
—— *divaricatus* sp. unica. Moore. 33029.

MELODINUS [Apocynaceae].
—— *Bodinieri*. Léveillé. 32366.
—— *Cavaleriei*. Léveillé. 32366.
—— *Chaffangoni*. Léveillé. 32366.
—— *Duclauxii*. Léveillé. 32366.
—— *Seguini*. Léveillé. 32366.

MELODORUM [Anonaceae].
—— *Balansaei*. C. DC. 29695.
—— *polyanthoides*. C. DC. 29695.

Memecylanthus n. gen. [Caprifoliaceae]. Gilg & Schlechter. 34248.
—— *neo-caledonicus*. Gilg & Schlechter. 34248.

MEMORA [Bignoniaceae].
—— *flaviflora* n. comb. Pulle. 33740.

MENDONCIA [Acanthaceae].
—— *tarapotana*. Lindau. 32394.

Menepetalum n. gen. [Celastrineae]. Loesener, 34248.
—— ? *Balansae*. Loesener. 34248.
—— *cassinoides*. Loesener. 34248.
—— *cathoides*. Loesener. 34248.
—— *pachystimoïdes*. Loesener. 34248.
—— *salicifolium*. Loesener. 34248.
—— ? *Schlechteri*. Loesener. 34248.
—— ? *Schlechteri* var. *australe* n. var. Loesener. 34248.
—— ? *Schlechteri* var. *genuinum* n. var. Loesener. 34248.

MENISPERMITES† [Menispermaceae].
—— *californicus*. Fontaine. 35230.

MENTHA [Labiatae].
—— *canadensis borealis* n. comb. Piper. 33606.
—— *canadensis lanata* n. comb. Piper. 33606.
—— *japonica*. Makino. 32701.
—— *Malinvaldi*. Léveillé & Vaniot. 32367.
—— *Penardi* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *silvestris* var. *thaumasia* n. var. Murr. 33116.

MERCURIALIS [Euphorbiaceae].
—— *acanthocarpa*. Léveillé & Vaniot. 32367.
—— *perennis* f. *robusta* n. f. Gross. 31118.

MERIDIANA [Compositae].
—— *namaensis*. Moore. 34239.

MERTENSIA [Boragineae].
—— *ambigua*. Piper. 33606.
—— *brachycalyx*. Piper. 33606.
—— *Horneri*. Piper. 33606.
—— *infirma*. Piper. 33606.
—— *laevigata*. Piper. 33606.
—— *leptophylla*. Piper. 33606.
—— *nutans*. Howell. 31658.
—— *nutans subcalva* n. subsp. Piper. 33606.
—— *platensis* n. comb. Rydberg. 34098.
—— *pubescens*. Piper. 33606.
—— *pulchella*. Piper. 33606.
—— *pulchella glauca* n. subsp. Piper. 33606.

Meryta [Araliaceae].
—— *Schlechteri.* Harms. 34248.

Mesoreanthus n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31044.
—— *barbiger* n. comb. Greene. 31044.
—— *fallax.* Greene. 31044.
—— *vimineus.* Greene. 31044.

Metalasia [Compositae].
—— *pallida.* Bolus. 29324.
—— *strictifolia.* Bolus. 29324.

Metastelma [Asclepiadeae].
—— *columbianum.* Schlechter. 34245.
—— *Fiebrigii.* Schlechter. 34245.
—— *inaguensis.* Vail. 29504.
—— *peruvianum.* Schlechter. 34245.
—— *variflorum.* Schlechter. 34245.
—— *retinaculatum.* Schlechter. 34245.
—— *Warmingii.* Schlechter. 34245.

Metrosideros [Myrtaceae].
—— *Engleriana.* Schlechter. 34248.
—— *Engleriana* var. *microphylla* n. var. Schlechter. 34248.
—— *porphyrea.* Schlechter. 34248.

Michelia [Magnoliaceae].
—— *sinensis.* Hemsley & Wilson. 31403.

Miconia [Melastomaceae].
—— *astroplocama.* Smith. 34519.
—— *hondurensis.* Smith. 34519.
—— *nutans.* Smith. 34519.
—— *oinochrophylla.* Smith. 34519.

Micranthes [Saxifrageae].
—— *aequidentata.* Small. 34503.
—— *aestivalis* n. comb. Small. 34503.
—— *Allenii.* Small. 34503.
—— *apetala* n. comb. Small. 34503.
—— *aprica* n. comb. Small. 34503.
—— *arguta* n. comb. Small. 34503.
—— *arnoglossa.* Small. 34503.
—— *bidens.* Small. 34503.
—— *brachypus.* Small. 34503.
—— *californica* n. comb. Small. 34503.
—— *caroliniana* n. comb. Small. 34503.

Micranthes [Saxifrageae].
—— *claytoniaefolia* n. comb. Small. 34503.
—— *columbiana* n. comb. Small. 34503.
—— *crenatifolia.* Small. 34503.
—— *davurica* n. comb. Small. 34503.
—— *eriophora* n. comb. Small. 34503.
—— *fallax* n. comb. Small. 34503.
—— *flabellifolia* n. comb. Small. 34503.
—— *fragosa* n. comb. Small. 34503.
—— *franciscana.* Small. 34503.
—— *galacifolia* n. comb. Small. 34503.
—— *Geum* n. comb. Small. 34503.
—— *Howellii* n. comb. Small. 34503.
—— *integrifolia* n. comb. Small. 34503.
—— *Kumlienii.* Small. 34503.
—— *lata.* Small. 34503.
—— *Lyallii* n. comb. Small. 34503.
—— *Marshallii* n. comb. Small. 34503.
—— *montana.* Small. 34503.
—— *montanensis* n. comb. Small. 34503.
—— *napensis* n. comb. Small. 34503.
—— *Nelsoniana* n. comb. Small. 34503.
—— *nidifica* n. comb. Small. 34503.
—— *nivalis* n. comb. Small. 34503.
—— *occidentalis* n. comb. Small. 34503.
—— *oregana* n. comb. Small. 34503.
—— *parvifolia* n. comb. Small. 34503.
—— *plantaginea* n. comb. Small. 34503.
—— *reflexa* n. comb. Small. 34503.
—— *rhomboidea* n. comb. Small. 34503.
—— *rufidula.* Small. 34503.
—— *Rydbergii* n. comb. Small. 34503.
—— *saximontana* n. comb. Small. 34503.
—— *sierrae* n. comb. Heller. 31373.

MICRANTHES [Saxifrageae].
——— *spicata* n. comb. Small. 34503.
——— *subapetala* n. comb. Small. 34503.
——— *tenuis* n. comb. Small. 34503.
——— *yukonensis*. Small. 34503.

MICRARGERIA [Scrophularineae].
——— *Barteri*. Skan. 31402.

MICROMELES [Rosaceae].
——— *Decaisneana* var. *Keissleri* n. var. Schneider. 34274.

MICROSEMMA [Ternstroemiaceae].
——— *oblongum*. Schlechter. 34248.

Microsenia n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31044.
——— *polygaloides* n. comb. Greene. 31044.

MILLETTIA [Leguminosae].
——— *Nieuwenhuisii*. Smith. 34516.
——— *pallens*. Stapf. 34653.

MIMULOPSIS [Acanthaceae].
——— *Forsythii*. Moore. 33029.

MIMULUS [Scrophularineae].
——— *alpinus* n. comb. Piper. 33606.
——— *Cusickii* n. comb. Piper. 33606.
——— *dentatus*. Nuttall. 31658.
——— *equinus*. Greene. 31067.
——— *grandiflorus*. Howell. 31658.
——— *hirsutus*. Howell. 31658.
——— *implicatus*. Greene. 31067.
——— *paniculatus*. Greene. 31067.
——— *prionophyllus*. Greene. 31067.
——— *subuniflorus* n. comb. Piper. 33606.

MIMUSOPS [Sapotaceae].
——— *Bagshawei*. Moore. 33028.
——— *concolor*. Harvey. 31299.
——— *Dawei*. Stapf. 34654.
——— *oborata* var. *grandifolia* n. var. Harvey. 31299.
——— *ugandensis*. Stapf. 34654.
——— *ugandensis* var. *heteroloba* n. var. Stapf. 34654.

MIRABILIS [Nyctagineae].
——— *retrorsa*. Heller. 31373.

MITELLA [Saxifrageae].
——— *intermedia*. Bruhin. 34503.
——— *oppositifolia*. Rydberg. 34503.

Mitophyllum n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31044.
——— *diversifolium* n. comb. Greene. 31044.

MITOSTIGMA [Asclepiadeae].
——— *boliviense*. Schlechter. 34245.
——— *Fiebrigii*. Schlechter. 34245.
——— *grandiflorum*. Schlechter. 34245.

MONANTHES [Crassulaceae].
——— *chlorotica*. Bornmüller. 29357
——— *laxiflora* β *eglandulosa* n. var. Bornmüller. 29357.

MONARDELLA [Labiatae].
——— *crispa*. Elmer. 30442.
——— *franciscana*. Elmer. 30442.
——— *purpurea*. Howell. 31658.
——— *reflexa*. Howell. 31658.
——— *robusta*. Elmer. 30442.

MONIERA [Scrophularineae].
——— *decumbens*. Skan. 31402.
——— *pubescens*. Skan. 31402.
——— *punctata*. Skan. 31402.

MONOLENA [Melastomaceae].
——— *guatemalensis*. Smith. 34519.

MONOTROPSIS [Monotropeae].
——— *Lehmannae*. Burnham. 29623.

MONTIA [Portulaceae].
——— *obtusata*. Heller. 31373.
——— *Viae*. Nelson. 33194.

MONTROUZIERA [Guttiferae].
——— *rhodoneura*. Schlechter. 34248.

MORINDA [Rubiaceae].
——— *collina*. Schlechter. 34248.
——— *decipiens*. Schlechter. 34248.
——— *elongata*. Schlechter. 34248.
——— *fallax*. Schlechter. 34248.
——— *glaucescens*. Schlechter. 34248.
——— *pulchella*. Schlechter. 34248.
——— *Schumanniana*. Schlechter. 34248.
——— *volubilis* n. comb. Merrill. 32910.

MOSTUEA [Loganaceae].
——— *syringaeflora.* Moore. 33027.

MOTANDRA [Apocynaceae].
——— *altissima.* Stapf. 34654.

MUCRONEA [Polygonaceae].
——— *perfoliata* n. comb. Hellier. 31373.

MUCUNA [Leguminosae].
——— *acuminata.* Merrill. 32911.
——— *luzoniensis.* Merrill. 32911.
——— *Lyonii.* Merrill. 32911.

MURALTIA [Polygaleae].
——— *ecornuta.* Brown. Kew Bul., London, **1906,** (15).

MUSCARIA [Saxifrageae].
——— *adscendens* n comb. Small. 34503.
——— *delicatula.* Small. 34503.
——— *emarginata.* Small. 34503.
——— *micropetala.* Small. 34503.
——— *monticola.* Small. 34503.
——— *sileniflora* n. comb. Small. 34503.

MYODOCARPUS [Araliaceae].
——— *pachyphyllus.* Harms. 34248

MYOSOTIS [Boragineae].
——— *caespitosa* var. *nana* n. var. Stadlmann. 34632.

MYRCIA [Myrtaceae].
——— *brachylopadia.* Diels. 30188.
——— *dyctioneura.* Diels. 30188.
——— *elattophylla.* Diels. 30188.
——— *heliandina.* Diels. 30188.
——— *lamprosericea.* Diels. 30188.
——— *platycaula.* Diels. 30188.
——— *stenocymbia.* Diels. 30188.

MYRIACTIS [Compositae].
——— *humilis.* Merrill. 32911.

MYRISTICA [Myristiceae].
——— *nivea.* Merrill. 32911.

MYROXYLON [Leguminosae].
——— *bahamense.* Britton. 29504.
——— *ilicifolium* n. comb. Britton. 29504.

MYRSINE [Myrsineae].
——— *Gerrardii.* Harvey. 31299.

MYRTEOLA [Myrtaceae].
——— *microphylla* var. *australis* n. var. Diels. 30188.
——— *Weberbaueri.* Diels. 30188.

MYRTOPSIS [Rutaceae].
——— *macrocarpa.* Schlechter. 34248.

MYRTUS [Myrtaceae].
——— *ngoyensis.* Schlechter. 34248.
——— *paitensis.* Schlechter. 34248.

MYZORRHIZA [Orobanchaceae].
——— *ludoviciana* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *multiflora* n.comb. Rydberg. 34098.

Naiocrene n. gen. [Portulaceae]. Rydberg. 34098.
——— *parvifolia* n. comb. Rydberg. 34098.

Nashia n. gen. [Verbenaceae]. Millspaugh. 32961.
——— *inaguensis.* Millspaugh. 32961.
——— *valerianodes fruticosa.* Millspaugh. 32961.

NAVARRETIA [Polemoniaceae].
——— *Abramsi.* Elmar. 30442.
——— *erecta.* Heller. 31374.
——— *propinqua.* Suksdorf. 34743.
——— *stricta.* Howell. 31658.
——— *Suksdorfii.* Howell. 31658.

NECTANDRA [Laurineae].
——— *imperfecta*†. Hollick. 31566.

NEMOPHILA [Hydrophyllaceae].
——— *densa.* Howell. 31658.
——— *Fremontii.* Elmer. 30442.

Neodeutzia n. gen. [Saxifrageae]. Small. 34504.
——— *mexicana* n. comb. Small. 34504.
——— *ovalis.* Small. 34504.

Neodonnellia n. nom. [Commelinaceae]. Rose. 34001.
——— *grandiflora* n. comb. Rose. 34001.

NEOLITSEA [Lauraceae].
——— *microphylla.* Merrill. 32910.
——— *Vidallii* n. nom. Merrill. 32910.

Neoschimpera n. gen. [Rubiaceae]. Hemsley. 31386.
——— *heterophylla.* Hemsley. 31386.

NEPENTHES [Nepenthaceae].
——— *madagascariensis* var. *cylindria* n. var. Dubard. 30320.

NEPENTHES [Nepenthaceae].
——— *Montrouzieri.* Dubard. 30320.
——— *Vieillardi* var. *Deplanchei* n. var. Dubard. 30320.

NEPETA [Labiatae].
——— *ruderalis* var. *Woodrowii* n. var. Cooke. 29968.
——— *Veitchii.* Duthie. 30360.
——— *Wilsoni.* Duthie. 30360.

NICOLASIA [Compositae].
——— *affinis.* Moore. 34239.
——— *Lugardi.* N. E. Brown. 34239.

NOTELAEA [Oleaceae].
——— *brachystachys.* Schlechter. 34248.
——— *collina.* Schlechter. 34248.
——— *eucleoides.* Schlechter. 34248.
——— *monticola.* Schlechter. 34248.
——— *vaccinioides.* Schlechter. 34248.

NOTONIA [Compositae].
——— *amaniensis.* Engler. 30455.

NOTOTRICHE [Malvaceae].
——— *aretioides.* Hill. 31489.
——— *argentea.* Hill. 31489.
——— *artemisioides.* Hill. 31489.
——— *azorella.* Hill. 31489.
——— *coccinea.* Hill. 31489.
——— *congesta.* Hill. 31489.
——— *epileuca.* Hill. 31489.
——— *famatinensis.* Hill. 31489.
——— *glauca.* Hill. 31489.
——— *Phieronyni.* Hill. 31489.
——— *longissima.* Hill. 31489.
——— *Lorentzii.* Hill. 31489.
——— *Niederleinii.* Hill. 31489.
——— *nigrescens.* Hill. 31489.
——— *obtusa.* Hill. 31489.
——— *pseudo-glabra.* Hill. 31489.
——— *pulvillus.* Hill. 31489.
——— *pusilla.* Hill. 31489.
——— *saltensis.* Hill. 31489.
——— *sulphurea.* Hill. 31489.

NUTTALLIA [Rosaceae].
——— *Brandegei* n. comb. Greene. 31072.
——— *chrysantha* n. comb. Greene. 31072.
——— *decapetala* n. comb. Greene. 31072.
——— *densa* n. comb. Greene. 31072.
——— *laevicaulis* n. comb. Greene. 31072.

NUTTALLIA [Rosaceae].
——— *lutea* n. comb. Greene. 31072.
——— *multiflora* n. comb. Greene. 31072.
——— *nuda* n. comb. Greene. 31072.
——— *parviflora* n. comb. Greene. 31072.
——— *pterosperma* n. comb. Greene. 31072.
——— *pumila* n. comb. Greene. 31072.
——— *speciosa* n. comb. Greene. 31072.
——— *stricta* n. comb. Greene. 31072.
——— *Wrighti* n. comb. Greene. 31072.

NUXIA [Loganiaceae].
——— *viscosa.* Gibbs. 30873.

NYMPHAEA [Nymphaeaceae].
——— *fluviatilis.* Harper. 31266.
——— *Zenkeri.* Hölscher. 31532.

OCHNA [Ochineceae].
——— *tenuissima.* Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (78).

OCIMUM [Labiatae].
——— *Ellenbeckii.* Gürke. 31149.
——— *formosum.* Gürke. 31149.
——— *nakurense.* Gürke. 31149.
——— *pumilum.* Gürke. 31149.

Oclemena n. gen. [Compositae]. Greene. 31032.
——— *acuminata* n. comb. Greene. 31032.
——— *nemoralis* n. comb. Greene. 31032.

OCOTEA [Laurineae].
——— *amplissima.* Mez. 32939.
——— *architectorum.* Mez. 32939.
——— *caniflora.* Mez. 32939.
——— *cardinalis.* Mez. 32939.
——— *gracilipes.* Mez. 32939.
——— *monzonensis.* Mez. 32939.
——— *nassauensis.* Hollick. 31566.
——— *subrutilans.* Mez. 32939.

Ocrearia n. gen. [Saxifrageae]. Small. 34503.
——— *nudicaulis.* n. comb. Small. 34503.

ODONIA [Leguminosae].
——— *acapulcensis* n. comb. Rose. 34002.
——— *brachystachys* n. comb. Rose. 34002.
——— *incana.* Rose. 34002.

Odonia [Leguminosae].
——— *multiflora* n. comb. Rose. 34002.
——— *retusa*. Rose. 34002.
——— *viridiflora*. Rose. 34002.
——— *Wrightii* n. comb. Rose. 34002.

Odontadenia [Apocynaceae].
——— *puncticulosa* n. comb. Pulle. 33740.

Odostemon [Berberideae].
——— *Aquifolium* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Fremontii* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *nervosus* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *nutkanus* n. comb. Rydberg. 34098.

Odyendyea [Simarubeae].
——— *longipes*. Sprague. 34654.

Oenone [Podostemaceae].
——— *guyanensis*. Pulle. 33740.

Oenothera [Onagrarieae].
——— *biennis strigosa* n. comb. Piper. 33606.

Oldenlandia [Rubiaceae].
——— *Conostonium* n. sect., Stapf. 34654.
——— *dolichantha*. Stapf. 34654.
——— *filifolia*. Elmer. 32910.

Oliveranthus n. nom. [Crassulaceae]. Rose. 29514.
——— *elegans* n. comb. Rose. 29514.

Onobrychis [Leguminosae].
——— *acaulis*. Bornmüller. 29354.
——— *iranica* Haussknecht herb. (n. solum). Bornmüller. 29354.
——— *melanotricha* var. *robusta* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *paucijuga*. Bornmüller. 29361.
——— *subnitens*. Bornmüller. 29354.

Onopordon [Compositae].
——— *heteracanthum imbricatum* Hausskn. herb. n. var. Bornmüller. 29354.

Onosma [Boragineae].
——— *arenarium* subsp. *fallax* n. subsp. Jávorka. 31778.
——— *arenarium* subsp. *pseudoarenarium* n. subsp. Jávorka. 31778.

Onosma [Boragineae].
——— *tornense*. Jávorka. 31778.
——— *viride*. Jávorka. 31778.
——— *viride* subsp. *banaticum* n. subsp. Jávorka. 31778.
——— *viride* subsp. *banaticum* var. *subcanescens* n. var. Jávorka. 31778.
——— *viride* var. *Baumgartenii* n. var. Jávorka. 31778.
——— *viride* var. *citrinum* n. var. Jávorka. 31778.

Opuntia [Cacteae].
——— *lucayana*. Britton. 29504.
——— *megarrhiza*. Rose. 34002.

Oreocarya [Boragineae].
——— *hispida*. Nelson & Kennedy. 33196.
——— *hispidissima* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *perennis* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *pulvinata*. Nelson. 33194.
——— *spiculifera*. Piper. 33606.

Oreochysum n. gen. [Compositae]. Rydberg. 34098.
——— *Parryi* n. nom. Rydberg. 34098.

Ormosia [Leguminosae].
——— *Henryi*. Hemsley & Wilson. 31403.
——— *Hosiei*. Hemsley & Wilson. 31403.

Orobanche [Orobarichaceae].
——— *cypria* var. *Pterocephali* n. var. Beck. 29355.
——— *Kotschyi* δ *multiplex*. Beck. 29355.
——— *Sintenisii*. Beck. 29355.

Orthocarpus [Scrophularineae].
——— *Copelandi*. Eastwood. 30371.
——— *longispicatus*. Elmer. 30442.
——— *micranthus*. Greene. 31373.
——— *rarior*. Suksdorf. 34743.
——— *venustus*. Heller. 31373.

Orthopappus n. gen. [Compositae]. Gleason. 30912.
——— *angustifolius* n. nom. Gleason. 30912.

Orthosia [Asclepiadeae].
——— *ecuadorensis*. Schlechter. 34245.
——— *mollis*. Schlechter. 34245.
——— *stenophylla*. Schlechter. 34245.

ORTHOSIA [Asclepiadeae].
——— *tarmensis.* Schlechter. 34245.
——— *Trianaei.* Schlechter. 34245.

ORTHOSIPHON [Labiatae].
——— *dissimilis.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (166).
——— *Ellenbeckii.* Gürke. 31149.
——— *rabaiensis.* Moore. 33027.

OSTEOSPERMUM [Compositae].
——— *elegans.* Bolus. 29324.

OTIOPHORA [Rubiaceae].
——— *inyangana.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (107).

OTOMERIA [Rubiaceae].
——— *leptocarpa.* Moore. 33030.

OTOPAPPUS [Compositae].
——— *syncephalus.* Smith. 34519.

OURATEA [Ochnaceae].
——— *isophylla* n. comb. Pulle. 33740.

OURISIA [Scrophularineae].
——— *pratioides.* Diels. 30186.

OXALIS [Geraniaceae].
——— *acromelaena.* Diels. 30185.
——— *densa.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (101).
——— *dolichopoda.* Diels. 30185.
——— *fruticetorum.* Diels. 30185.
——— *hypopilina.* Diels. 30185.
——— *lomana.* Diels. 30185.
——— *oreocharis.* Diels. 30185.
——— *phaeotricha.* Diels. 30185.
——— *ptychoclada.* Diels. 30185.
——— *sepalosa.* Diels. 30185.
——— *velutina.* Diels. 30185.
——— *Weberbaueri.* Diels. 30185.

OXANDRA [Anonaceae].
——— ? *acuminata.* Diels. 30181.

OXYCOCCUS [Vacciniaceae].
——— *Oxycoccus intermedius* n. comb. Piper. 33606.
——— *palustris* var. *intermedium* n. comb. Howell. 31658.

OXYPETALUM [Asclepiadeae].
——— *albiflorum.* Schlechter. 34245.
——— *boliviense.* Schlechter. 34245.
——— *Weberbaueri.* Schlechter. 34245.

OXYTROPIS [Leguminosae].
——— *argyroleuca.* Bornmüller. 29361.
——— *baldshuanica.* Fedčenko, B. 30531.
——— *bella.* Fedčenko, B. 30536.
——— *Boguschi.* Fedčenko, B. 30531.
——— *chiliophylla* var. *albiflora* n. var. Fedčenko, B. 30536.
——— *glabra* var. *pamirica* n. var. Fedčenko, B. 30536.
——— *guntensis.* Fedčenko, B. 30531.
——— *mumynabedensis.* Fedčenko, B. 30531.
——— *roseaeformis.* Fedčenko, B. 30531.

OZOMELIS [Saxifrageae].
——— *anomala* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *diversifolia* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *micrantha* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *pacifica* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *Parryi* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *stauropetala* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *stenopetala* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *trifida* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *violacea* n. comb. Rydberg. 34503.

PACHYCENTRIA [Melastomaceae].
——— *formicaria.* Merrill. 32911.

Pachydiscus n. gen. [Caprifoliaceae]. Gilg & Schlechter. 34248.
——— *gaultherioides.* Gilg & Schlechter. 34248.

PACHYLOBUS [Burseraceae].
——— *peruviana.* Loesener. 32531.

PACHYLOPHUS [Onagrarieae].
——— *canescens.* Piper. 33606.
——— *marginatus* n. comb. Piper. 33606.
——— *marginatus* n. comb. Rydberg. 34098.

PACHYPHYTUM [Crassulaceae].
——— *aduncum* n. comb. Rose. 29514.
——— ? *amethystinum.* Rose. 29514.
——— *brevifolium.* Rose. 29514.
——— *longifolium.* Rose. 29514.
——— *sodale* n. comb. Rose. 29514.

PALIURUS [Rhamneae].
——— *aculeatus* var. *inermis* n. var. Haussknecht. 29354.
——— *populiferus*†. Berry. 29178.

PALOVEA [Leguminosae].
——— *riparia*. Pulle. 33740.

PANCHERIA [Saxifrageae].
——— *aemula*. Schlechter. 34248.
——— *Beauverdiana*. Pampanini. 33359.
——— *Brunhesi*. Pampanini. 33359.
——— *crassifolia* [n. sp.?]. Pampanini. 33359.
——— *elliptica*. Pampanini. 33359.
——— *Engleriana*. Schlechter. 34248.
——— *Engleriana* var. *potamophila* n. var. Schlechter. 34248.
——— *fusca*. Schlechter. 34248.
——— *heterophylla* [n. sp.?]. Pampanini. 33359.
——— *hirsuta* Vieill. [sp. ined.] Pampanini. 33359.
——— *pinnata*. Pampanini. 33359.
——— *pulchella*. Pampanini. 33359.
——— *rivularis*. Schlechter. 34248.

PAPAVER [Papaveraceae].
——— *albiflorum* n. comb. Paczoski. 33329.
——— *arenarium* n. var. *latifolia*. Busch. 32205.
——— *armeniacum* n. var. *hemisphaerica*. Busch. 32205.
——— *armeniacum* n. var. *persica*. Busch. 32205.
——— *hybridum* n. var. *microcarpa*. Busch. 32205.
——— *oreophilum* n. var. *monantha*. Busch. 32205.
——— *orientale* n. var. *parviflora*. Busch. 32205.

PARABOEA [Gesneraceae].
——— *luzoniensis*. Merrill. 32911.

PARACARYUM [Boragineae].
——— *Straussii*. Haussknecht. 29354.
——— *turcomanicum*. Bornmüller. & Sintenis. 29354.

PARATROPHIS [Urticaceae].
——— *caudata*. Merrill. 32911.

PARINARIUM [Rosaceae].
——— *myrsinoides*. Schlechter. 34248.

Parmena n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085 & 31086.
——— *Grayana* n. comb. Greene. 31086.
——— *incisa* n. comb. Greene. 31086.
——— *Menziesii* n. comb. Greene. 31085.
——— *palmata* n. comb. Greene. 31086.
——— *spectabilis* n. comb. Greene. 31085.

PARNASSIA [Saxifrageae].
——— *Filchneri*. Ulbrich. 30193.
——— *floridana*. Rydberg. 34097.
——— *intermedia*. Rydberg. 34097.
——— *montanensis*. Fernald & Rydberg. 34097.
——— *rivularis*. Osterhout. 34097.

PARONYCHIA [Caryophylleae].
——— *argyrocoma* var. *albimontana* n. var. Fernald. 30586.
——— *brevicuspis* n. comb. Hydberg. 34098.

PAROSELA [Leguminosae].
——— *acutifolia* n. comb. Rose. 34003.
——— *argyrostachys* n. comb. Rose. 34002.
——— *Berlandieri* n. comb. Rose. 34002.
——— *Brandegei* n. nom. Rose. 34002.
——— *canescens* n. comb. Rose. 34002.
——— *citriodora* n. comb. Rose. 34002.
——— *Cliffordiana* n. comb. Rose. 34002.
——— *cyanea* n. comb. Rose. 34002.
——— *eriophylla* n. comb. Rose. 34002.
——— *erythrorhiza* n. comb. Rose. 34002.
——— *eysenhardtioides* n. comb. Rose. 34002.
——— *glaberrima* n. comb. Rose. 34002.
——— *gracilis* n. comb. Rose. 34002.
——— *Hemsleyana*. Rose. 34002.
——— *inconspicua* n. comb. Rose. 34002.
——— *insignis* n. comb. Rose. 34002

PAROSELA [Leguminosae].
———— *laevigata* n. comb. Rose. 34002.
———— *lasiostachya* n. comb. Rose. 34002.
———— *leucostachys* n. comb. Rose. 34002.
———— *leucostoma* n. comb. Rose. 34002.
———— *luisiana* n. comb. Rose. 34002.
———— *microphylla* n. comb. Rose. 34002.
———— *mucronata* n. comb. Rose. 34002.
———— *mutabilis* n. comb. Rose. 34003.
———— *naviculifolia* n. comb. Rose. 34002.
———— *nigra* n. comb. Rose. 34002.
———— *oaxacana.* Rose. 34002.
———— *Painteri.* Rose. 24002.
———— *pauciflora.* Rose. 34002.
———— *pectinata* n. comb. Rose. 34002.
———— *plumosa* n. comb. Rose. 34002.
———— *polyphylla* n. comb. Rose. 34002.
———— *procumbens* n. comb. Rose. 34003.
———— *psoralioides* n. comb. Rose. 34002.
———— *Purpusi* n. comb. Rose. 34002.
———— *revoluta* n. comb. Rose. 34002.
———— *Seemani* n. comb. Rose. 34002.
———— *sericea* n. comb. Rose. 34002.
———— *triphylla* n. comb. Rose. 34003.
———— *trochilina* n. comb. Rose. 34002.
———— *tuberculata* n. comb. Rose. 34002.
———— *uncifera* n. comb. Rose. 34003.
———— *vetula.* Rose. 34002.
———— *Watsoni.* Rose. 34002.

PARSONSIA [Apocynaceae].
———— *confusa* n. nom. Merrill. 32910.
———— *lanceolata.* Schlechter. 34248.
———— *marsdeniodes.* Schlechter. 34248.
———— *micans.* Schlechter. 34248.

PARSONSIA [Apocynaceae].
———— *multiflora.* Schlechter. 34248.

PARTHENOCISSUS [Ampelideae].
———— *lacinata* n. comb. Nelson. 33194.

PASANIA [Cupuliferae].
———— *montana.* Mayr. 32874.

PASSIFLORA [Passifloreae].
———— *glaucophylla.* Pulle. 33740.
———— *oblongifolia.* Pulle. 33740.
———— *salvadorensis.* Smith. 34519.

PATRISIA [Bixineae].
———— *tomentosa* n. comb. Pulle. 33740.

PAVETTA [Rubiaceae].
———— *Barnesii.* Elmer. 32910.
———— *Barteri.* Dawe. 34654.
———— *Ceciliae.* Brown. Kew Bul., London, **1906.** (106).
———— *dolichostyla.* Merrill. 32911.
———— *luteola.* Stapf. Kew Bul., London, **1906,** (80).
———— *pumila.* Brown. Kew Bul., London, **1906,** (106).
———— *rhypalostigma.* Schlechter. 34248.

PECTIANTIA [Saxifrageae].
———— *Breweri* n. comb. Rydberg. 34503.
———— *latiflora.* Rydberg. 34503.
———— *ovalis* n. comb. Rydberg. 34503.
———— *pentandra* n. comb. Rydberg. 34503.

PECTIS [Compositae].
———— *taxifolia.* Greene. 31055.

PEDALIUM [Pedalineae].
———— *Busseanum.* Stapf. 34652.
———— *Elliottii.* Baker. 34652.
———— *heterophyllum.* Stapf. 34652.
———— *ngamicum.* Brown. 34652.
———— *somaliense.* Baker. 34652.
———— *Wellbyi.* Stapf. 34652.

PEDICULARIS [Scrophularineae].
———— *angustissima.* Greene. 31055.
———— *caucasica β albiflora* f. *minutiflora* n. f. Bornmüller. 29359.
———— *Dudleyi.* Elmer. 30442.
———— *lalesarensis.* (1895). Bornmüller. 29359.

PEDICULARIS [Scrophularineae].
———— *mogollonica.* Greene. 31055.
———— *pontica* var. *glabrata* n. var. Bornmüller. 29359.
———— *pulchra.* Paulsen. 33436.
———— *pycnantha* var. *glabrata* n. var. Bornmüller. 29359.

PEGOLETTIA [Compositae].
———— *dentata.* Bolus. 29324.

PELARGONIUM [Geraniaceae].
———— *reliquifolium.* Brown, N. E. Kew Bul., London, **1906,** (100).

PELIOSTOMUM [Scrophularineae].
———— *Lugardae.* N. E. Brown, MSS. Hemsley & Skan. 31402.

PENTACHAETE [Compositae].
———— *laxa.* Elmer. 30442.

Pentacyphus n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter. 34245.
———— *boliviensis.* Schlechter. 34245.

PENTANISIA [Rubiaceae].
———— *Sykesii.* Hutchinson. Kew Bul., London, **1906,** (248).

PENTAPHRAGMA [Campanulaceae].
———— *sinense.* Hemsley & Wilson. 31403.

Pentopetiopsis n. gen. [Asclepiadeae]. Costantin & Gallaud. 29992.
———— *ovalifolia.* Costantin & Gallaud. 29992.

PENTSTEMON [Scrophularineae].
———— *Adamsianus.* Howell. 31658.
———— *Albertinus.* Greene. 31059.
———— *alsinoides.* Greene. 31059.
———— *angustifolius caudatus* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *Cardwellii.* Howell. 31658.
———— *cephalophorus.* Greene. 31043.
———— *chionophilus.* Greene. 31059.
———— *cinerascens.* Greene. 31059.
———— *Dayanus.* Howell. 31658.
———— *depressus.* Greene. 31059.
———— *ellipticus.* Greene. 31059.
———— *fruticosus Cardwellii* n. comb. Piper. 33606.
———— *glastifolius.* Greene. 31059.

PENTSTEMON [Scrophularineae].
———— *interruptus.* Greene. 31059.
———— *jacintensis.* Abrams. 28724.
———— *lacerellus.* Greene. 31059.
———— *lassenianus.* Greene. 31059.
———— *latiusculus.* Greene. 31059.
———— *lineolatus.* Greene. 31059.
———— *Menziesii Davidsonii* n. comb. Piper. 33606.
———— *militaris.* Greene. 31059.
———— *modestus.* Greene. 31059.
———— *monvensis.* Heller. 31373.
———— *oreganus* n. comb. Howell. 31658.
———— *oreocharis.* Greene. 31059.
———— *paniculatus.* Howell. 31658.
———— *phlogifolius.* Greene. 31059.
———— *piliferus.* Heller. 31373.
———— *pinetorum* n. comb. Piper. 33606.
———— *Plummerae.* Abrams. 28724.
———— *pratensis.* Greene. 31059.
———— *productus.* Greene. 31059.
———— *propinquus.* Greene. 31059.
———— *recurvatus.* Heller. 31373.
———— *rupicola* n. comb. Howell. 31658.
———— *stenosepalus* n. comb. Howell. 31658.
———— *trichander* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *unilateralis* n. nom. Rydberg. 34098.
———— *Vaseyanus* n. nom. Greene. 31070.
———— *veronicaefolius.* Greene. 31059.
———— *washoensis.* Greene. 31059.

PENTZIA [Compositae].
———— *calva.* Moore. 34239.
———— *monocephala.* Moore. 34239.

PERACARPA [Campanulaceae].
———— *luzonica.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (201).

PERIPLOCA [Asclepiadeae].
———— *cretacea*†. Hollick. 31566.

Peripterygia n. gen. [Celastrineae]. Loesener. 34248.
———— *marginata.* Loesener. 34248.

PERITOMA [Cruciferae].
———— *Sonorae* n. comb. Rydberg. 34098.

PERSEA [Laurineae].
———— *boldufolia.* Mez. 32939.
———— *crassifolia.* Mez. 32939.
———— *durifolia.* Mez. 32939.
———— *valida*†. Hollick. 31566.
———— *Weberbaueri.* Mez. 32939.

PERSICARIA [Polygonaceae].
——— *aboriginum.* Greene. 31035.
——— *abscissa.* Greene. 31035.
——— *alismaefolia.* Greene. 31035.
——— *ammophila.* Greene. 31035.
——— *Andrewsii.* Greene. 31050.
——— *arcuata.* Greene. 31035.
——— *asclepiadea.* Greene. 31035.
——— *canadensis.* Greene. 31035.
——— *Careyi* n. comb. Greene. 31035.
——— *chelanica.* Greene. 31035.
——— *coccinea* n. comb. Greene. 31035.
——— *coccinea asprella* n. var. Greene. 31035.
——— *Covillei.* Greene. 31035.
——— *Cusickii.* Greene. 31035.
——— *fallax* n. comb. Greene. 31035.
——— *fistulosa.* Greene. 31035.
——— *fluitans* n. comb. Greene. 31035.
——— *franciscana.* Greene. 31035.
——— *fusiformis* n. comb. Greene. 31035.
——— *grandifolia.* Greene. 31035.
——— *Hartwrightii* n. comb. Greene. 31035.
——— *hesperia.* Greene. 31035.
——— *homalostachya.* Greene. 31035.
——— *insignis.* Greene. 31035.
——— *laetevirens.* Greene. 31035.
——— *Langloisii.* Greene. 31035.
——— *laurina.* Greene. 31035.
——— *lonchophylla.* Greene. 31035.
——— *ludoviciana* n. comb. Greene. 31035.
——— *mesochora.* Greene. 31035.
——— *muriculata.* Greene. 31035.
——— *Novae-Angliae.* Greene. 31035.
——— *omissa* n. comb. Greene. 31035 & 34502.
——— *ophiophila.* Greene. 31035.
——— *oregana.* Greene. 31035.
——— *otophylla.* Greene. 31035.
——— *plantaginea.* Greene. 31035.
——— *plattensis.* Greene. 31035.
——— *Porteri.* Greene. 31035.
——— *pratincola.* Greene. 31035.
——— *propinqua.* Greene. 31035.
——— *psychrophila.* Greene. 31035.
——— *purpurata.* Greene. 31035.
——— *remota.* Greene. 31035.
——— *rigidula* n. comb. Greene. 31035.

PERSICARIA [Polygonaceae].
——— *Rothrockii.* Greene. 31035.
——— *spectabilis.* Greene. 31035.
——— *subcoriacea.* Greene. 31035.
——— *vestita.* Greene. 31035.
——— *villosula.* Greene. 31035.
——— *Wardii.* Greene. 31035.

PETASITES [Compositae].
——— *trigonophylla.* Greene. 31064.
——— *vitifolia.* Greene. 31064.

PEUCEDANUM [Umbelliferae].
——— *Adae.* Voronov. 35178.

PHACA [Leguminosae].
——— *adsurgens* n. comb. Piper. 33606.
——— *agrestis* n. comb. Piper. 33606.
——— *alpina* n. comb. Piper. 33606.
——— *arrecta* n. comb. Piper. 33606.
——— *arrecta Leibergii* n. comb. Piper. 33606.
——— *Beckwithii* n. comb. Piper. 33606.
——— *conjuncta* n. comb Piper. 33606.
——— *convallaria* n. comb. Piper. 33606.
——— *decumbens* n. comb. Piper. 33606.
——— *franciscana* n. comb. Heller. 31373.
——— *glareosa* n. comb. Piper. 33606.
——— *Hoodiana* n. comb. Piper. 33606.
——— *inflexa* n. comb. Piper. 33606.
——— *lentiginosa* n. comb. Piper. 33606.
——— *leucoloba* n. comb. Heller. 31373.
——— *Lyallii* n. comb. Piper. 33606.
——— *misella* n. comb. Piper. 33606.
——— *misera* n. comb. Piper. 33606.
——— *Mortoni* n. comb. Piper. 33606.
——— *oxyphysa* n. comb. Heller. 31373.
——— *Purshii* n. comb. Piper. 33606.
——— *Purshii tincta* n. comb. Piper. 33606.

PHACA [Leguminosae].
———— *reventa* n. comb. Piper. 33606.
———— *reventa Canbyi* n. comb. Piper. 33606.
———— *serotina* n. comb. Piper. 33606.
———— *sinuata* n. comb. Piper. 33606.
———— *Spaldingii* n. comb. Piper. 33606.
———— *speirocarpa* n. comb. Piper. 33606.
———— *stenophylla* n. comb. Piper. 33606.
———— *succumbens* n. comb. Piper. 33606.
———— *Suksdorfii* n. comb. Piper. 33606.
———— *tejonensis* n. comb. Heller. 31373.
———— *Tweedyi* n. comb. Piper. 33606.
———— *viridis* n. comb. Piper. 33606.

PHACELIA [Hydrophyllaceae].
———— *acantheminthoides.* Elmer. 30442.
———— *ciliosa* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *flaccida.* Elmer. 30442.
———— *glandulifera.* Piper. 33606.
———— *pratensis.* Heller. 31373.
———— *rupestris.* Greene. 31055.

PHAGNALON [Compositae].
———— *sinaicum.* Bornmüller & Kneucker. 29353.

PHASEOLITES [Leguminosae].
———— *elegans*†. Hollick. 31566.

PHILADELPHUS [Saxifrageae].
———— *angustifolius.* Rydberg. 34504.
———— *argenteus.* Rydberg. 34504.
———— *ellipticus.* Rydberg. 34504.
———— *Fremontii.* Rydberg. 34504.
———— *Helleri.* Rydberg. 34504.
———— *intermedius.* Nelson. 33194.
———— *magnificus* n. hybr. Koehne. 32024.
———— *Mearnsii.* Evans. 34504.
———— *minutus.* Rydberg. 34504.
———— *nitidus.* Nelson. 33194.
———— *Palmeri.* Rydberg. 34504.
———— *platyphyllus.* Rydberg. 34504.
———— *pumilus.* Rydberg. 34504.
———— *stramineus.* Rydberg. 34504.
———— *strigosus* n. comb. Rydberg. 34504.
———— *venustus.* Koehne. 32024.

PHILIBERTELLA [Asclepiadeae].
———— *lasiantha.* Schlechter. 34245.

PHILIBERTIA [Asclepiadeae].
———— *picta.* Schlechter. 34245.
———— *Weberbaueri.* Schlechter. 34245.

PHLOMIS [Labiatae].
———— *hybrida.* Zeleneckij. 35525.

PHLOX [Polemoniaceae].
———— *dejecta.* Nelson & Kennedy. 33195.
———— *depressa* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *longituba.* Heller. 31373.
———— *mesoleuca.* Greene. 31055.

PHOEBE [Laurineae.]
———— *Hainesiana.* Brandis. 29437.
———— *heteropetala.* Mez. 32939.

PHOENICAULIS [Cruciferae].
———— *pedicellata* n. comb. Heller. 31373.

PHORADENDRON [Loranthaceae].
———— *Libocedri* n. comb. Howell. 31658.
———— *surinamense.* Pulle. 33740.

PHRYGILANTHUS [Loranthaceae].
———— *obtusifolius.* Merrill. 32911.

PHYLLANTHUS [Euphorbiaceae].
———— *ngoyensis.* Schlechter. 34248.
———— *saxicola.* Small. 34501.
———— *stipularis.* Merrill. 32910.
———— *yaouhensis.* Schlechter. 34248.

PHYLLODOCE [Ericaceae].
———— *glanduliflora* n. comb. Howell. 31658.

PHYLLOPODIUM [Scrophularineae].
———— *linearifolium.* Bolus. 29324.

PHYTOCRENE [Olacineae].
———— *porphyrea.* Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (72).

PHYTOLACCA [Phytolaccaceae].
———— *rigida.* Small. 34501.

PICRODENDRON [Simarubeae].
———— *macrocarpum* n. comb. Britton. 29504.

PILEA [Urticaceae].
———— *cuprea.* Krause. 32111.
———— *luzonensis.* Merrill. 32910.
———— *minutiflora.* Krause. 32111.
———— *pusilla.* Krause. 32111.
———— *suffruticosa.* Krause. 32111.

PIMPINELLA [Umbelliferae].
——— *calycina brachycarpa* n. var. Komarov. 32053.
——— *Erythraeae*. Armari. 33610.
PINGUICULA [Lentibularieae].
——— *Hellwegeri* var. *tridentina* n. var. Murr. 33116.
PIPER [Piperaceae].
——— *Blancoi* n. nom. Merrill. 32910.
——— *Leprieurii* n. comb. Pulle. 33740.
——— *macropodum*. C. DC. 29697.
——— *paitensis*. Schlechter. 34248.
——— *polysiphonum*. C. DC. 29697.
Piscaria n. nom. [Euphorbiaceae]. Piper. 33606.
——— *setigera* n. comb. Piper. 33606.
PITHECOLOBIUM [Leguminosae].
——— *macrandrium*. Smith. 34519.
——— *Prainianum* n. nom. Merrill. 32910.
——— *revolutum*. Rose. 34002.
PITTOSPORUM [Pittosporeae].
——— *Balansae*. C. DC. 29695.
——— *oubatchense*. Schlechter. 34248.
——— *scythophyllum*. Schlechter. 34248.
——— *xanthanthum*. Schlechter. 34248.
PLANERA [Urticaceae].
——— *betuloides*.† Hollick. 31566.
Plantaginopsis† n. gen. [Plantagineae]. Fontaine. 35230.
——— *marylandica*. Fontaine. 35230.
PLANTAGO [Plantagineae].
——— *Cavaleriei*. Léveillé. 32366.
——— *compsophylla*. Pilger. 33596.
——— *extensa*. Pilger. 33596.
——— *gigas*. Léveillé. 32366.
——— *Griffithi* var. *pamirica* n. var. Fedčenko. 30536.
——— *lamprophylla* var. *humillima* n. var. Pilger. 33596.
——— *media* × *longifolia* f. *pygmæa* n. f. Witte. 35425.
——— *polyclada*. Pilger. 33596.
——— *rigida* var. *angustior* n. var. Pilger. 33596.
——— *tarattothrix*. Pilger. 33596.

PLATANUS [Platanaceae].
——— *Kummelii*†. Berry. 29178.
Platyschkuhria n. gen. [Compositae]. Rydberg. 34098.
——— *integrifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *oblongifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
PLECTRANTHUS [Labiatae].
——— *diffusus*. Merrill. 32911.
——— *Erlangeri*. Gürke. 31149.
——— *esculentus*. Lemarié. 32343.
——— *floribundus*. Lemarié. 32343.
——— *selukwensis*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (167).
PLECTRITIS [Valerianaceae].
——— *congesta* var. *alba* n. var. Suksdorf. 34743.
PLECTRONIA [Rubiaceae].
——— *Gilfillani*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (105).
——— *peduncularis* n. comb. Merrill. 32910.
——— *viridis*. Merrill. 32910.
Pleiocardia n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31044.
——— *Breweri* n. comb. Greene. 31044.
——— *fenestrata*. Greene. 31044.
——— *foliosa* n. comb. Greene. 31004.
——— *gracilis* n. comb. Greene. 31044.
——— *Hesperidis* n. comb. Greene. 31044.
——— *magna*. Greene. 31044.
——— *orbiculata* n. comb. Greene. 31044.
——— *suffrutescens* n. comb. Greene. 31044.
——— *tortuosa* n. comb. Greene. 31044.
PLEURICOSPORA [Monotropeae].
——— *longipetala*. Howell. 31658.
PLEUROSTYLIA [Celastrineae].
——— *Wightii* var. *neo-caledonica*. Loesener. 34248.
PLUMBAGO [Plumbagineae].
Dawei. Rolfe. 34654.
PNEUMONANTHE [Gentianeae].
——— *affinis* n. comb. Greene. 31041.
——— *Bigelovii* n. comb. Greene. 31041.

PNEUMONANTHE [Gentianeae].
———— *bracteosa* n. comb. Greene. 31041.
———— *calycosa* n. comb. Greene. 31041.
———— *clausa* n. comb. Greene. 31041.
———— *flavida* n. comb. Greene. 31041.
———— *Forwoodii* n. comb. Greene. 31041.
———— *interrupta* n. comb. Greene. 31041.
———— *latifolia* n. comb. Greene. 31041.
———— *linearis* n. comb. Greene. 31041.
———— *Menziesii* n. comb. Greene. 31041.
———— *Newberryi* n. comb. Greene. 31041.
———— *oregana* n. comb. Greene. 31041.
———— *Parryi* n. comb. Greene. 31041.
———— *parvifolia* n. comb. Greene. 31041.
———— *platypetala* n. comb. Greene. 31041.
———— *Porphyrio* n. comb. Greene. 31041.
———— *puberula* n. comb. Greene. 31041.
———— *remota* n. comb. Greene. 31041.
———— *Rusbyi* n. comb. Greene. 31041.
———— *Sceptrum* n. comb. Greene. 31041.
———— *setigera* n. comb. Greene. 31041.
———— *spathacea* n. comb. Greene. 31041.

PODANTHUM [Campanulaceae].
———— *amplexicaule* var. *iranicum* Hausskn. herb. pro spec. Bornmüller. 29354.
———— *argutum* n. comb. Fedčenko, O. A. & B. A. 30546.
———— *argutum baldshuanicum* n. var. Fedčenko. 30546.
———— *argutum elegans* n. var. Fedčenko, O. 30546.
———— *argutum foliosum* n. var. Fedčenko, O. 30546.
———— *attenuatum* n. comb. Fedčenko, O. A. & B. A. 30546.

PODANTHUM [Campanulaceae].
———— *canescens* var. *salicifolium* n. comb. Fomin. 32209.
———— *lobelioides urceolatum* n. var. Fomin. 32209.
———— *Regelii* n. comb. Fedčenko, O. A. & B. A. 30546.
———— *Trautvetteri.* Fedčenko, B. 30546.

PODOPHYLLUM [Berberideae].
———— *difforme.* Hemsley & Wilson. 31403.
———— *Veitchii.* Hemsley & Wilson. 31403.

PODRANEA [Bignoniaceae].
———— *Brycei.* Sprague. 34604.

POECILOCHROMA [Solanaceae].
———— *spinosa.* Dammer. 30068.

POLEMONIUM [Polemoniaceae].
———— *grande.* Greene. 31055.
———— *luteum.* Howell. 31658.
———— *molle.* Greene. 31055.

POLYADOA [Apocynaceae].
———— *Simii.* Stapf. 34653.

POLYALTHIA [Anonaceae].
———— *nemoralis.* C. DC. 29695.

POLYGALA [Polygaleae].
———— *arenicola.* Small. 34501.
———— *calcicola.* Rose. 34002.
———— *Carteri.* Small. 34501.
———— *corallicola.* Small. 34501.
———— *flagellaris.* Small. 34501.
———— *latipetala.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (98).
———— *luzoniensis.* Merrill. 32911.
———— *Nelsoni.* Rose. 34002.
———— *paucifolia* f. *albiflora* n. Knight. 31997.
———— *septemnervia.* Merrill. 32911.
———— *serpyllacea* var. *vincoides* Chodat, *in litt.* Davey. 30095.
———— *Timoutou* var. *incisa* n. var. Chodat. 29830.
———— *turgida.* Rose. 34002.

POLYGONUM [Polygonaceae].
———— *buxiforme* n. nom. Small. 34502.
———— *confertiflorum* n. nom. Piper. 33606.
———— *rubescens.* Small. 34502.

POLYLEPIS [Rosaceae].
———— *albicans.* Pilger. 32595.
———— *Hieronymi.* Pilger. 33595.
———— *multijuga.* Pilger. 33595.
———— *serrata.* Pilger. 33595.
———— *Weberbaueri.* Pilger. 33595.

Polyosma [Saxifrageae].
——— *brachystachys*. Schlechter. 34248.
——— *podophylla*. Schlechter. 34248.

Polyscias [Araliaceae].
——— *botryophora*. Harms. 34248.
——— *monticola*. Harms. 34248.
——— *Schlechteri*. Harms. 34248.

Polysphaeria [Rubiaceae].
——— *zombensis*. Moore. 33030.

Populophyllum [Salicineae].
——— *menispermoides*. Ward. 35230.
——— *minutum*. Ward. 35230.

Populus [Salicineae].
——— *alba*. Dode. 30227.
——— *ariana*. Dode. 30227.
——— *Besseyana*. Dode. 30227.
——— *Bethmontiana*. Dode. 30227.
——— *bisattenuata*. Dode. 30227.
——— *Bogueana*. Dode. 30227.
——— *Bonnetiana*. Dode. 30227.
——— *Carreiriana*. Dode. 30227.
——— *Clarkiana*. Hollick. 31559.
——— *coloradensis*. Dode. 30227.
——— *Comesiana*. Dode. 30227.
——— *Davidiana*. Dode. 30227.
——— *Duclouxiana*. Dode. 30227.
——— *elaverensis*. Dode. 30227.
——— *elongata*. Dode. 30227.
——— *epirotica*. Dode. 30227.
——— *Eugenii* n. hybr.? Dode. 30227.
——— *europaea*. Dode. 30227.
——— *euxylon*. Dode. 30227.
——— *floccosa*. Dode. 30227.
——— *Freynei*. Dode. 30227.
——— *gallica*. Dode. 30227.
——— *Gamblei*. Dode. 30227.
——— *Gamblei*. Haines. 31227.
——— *glabrata*. Dode. 30227.
——— *glauca*. Haines. 31227.
——— *glaucicomans*. Dode. 30227.
——— *globosa*. Dode. 30227.
——— *hastata*. Dode. 30227.
——— *Henryana*. Dode. 30227.
——— *Hervierana*. Dode 30227.
——— *heteroloba*. Dode. 30227.
——— *Hobartiana*. Dode. 30227.
——— *hypomelaena*. Dode. 30227.
——— *incrassata*. Dode. 30227.
——— *Irishiana* n. hybr.? Dode. 30227.
——— *Jacquemontiana*. Dode. 30227.
——— *Kanjilaliana*. Dode. 30227.
——— *Kickeliana*. Dode. 30227.

Populus [Salicineae].
——— *Krauseana* n. hybr. Dode. 30227.
——— *laticoma* n. hybr.? Dode. 30227.
——— *lepida*. Dode. 30227.
——— *Litwinowiana*. Dode. 30227.
——— *mauritanica*. Dode. 30227.
——— *megaleuce*. Dode. 30227.
——— *Michauxi*. Dode. 30227.
——— *Morisetiana*. Dode. 30227.
——— *Mulleriana*. Dode. 30227.
——— *Munsoniana*. Dode. 30227.
——— *nivea*. Dode. 30227.
——— *octorabdos*. Dode. 30227.
——— *Paletskyana*. Dode. 30227.
——— *palmata*. Dode. 30227.
——— *parvidentata*. Dode. 30227.
——— *pellostachya*. Dode. 30227.
——— *Peronaeana*. Dode. 30227.
——— *pruinosa*. Dode. 30227.
——— *pseudograndidentata*. Dode. 30227.
——— *pseudo-tremuloides*. Hollick. 31559.
——— *ramulosa* n. hybr.? Dode. 30227.
——— *Ricei*.† Fontaine. 35230.
——— *robusta* n. hybr. Dode. 30227.
——— *Sargentii*. Dode. 30227.
——— *Schroederiana*. Dode. 30227.
——— *scyathica*. Dode. 30227.
——— *sinensis*. Dode. 30227.
——— *sinuata*. Dode. 30227.
——— *sylvicola*. Dode. 30227.
——— *Thevestina*. Dode. 30227.
——— *thracia*. Dode. 30227.
——— *Trabutiana*. Dode. 30227.
——— *tremula* (sens str.). Dode. 30227.
——— *Treyviana*. Dode. 30227.
——— *triangularis* n. hybr. Dode. 30227.
——— *triloba*. Dode. 30227.
——— *Tschoudiana*. Dode. 30227.
——— *utilis* n. hybr. Dode. 30227.
——— *Vaillantiana*. Dode. 30227.
——— *valida*. Dode. 30227.
——— *vegeta* n. hybr. Dode. 30227.
——— *villosa*. Dode. 30227.
——— *vistulensis*. Dode. 30227.
——— *Wolfiana*. Dode. 30227.
——— *Woobstii*. Dode. 30227.
——— *wutaica*. Mayr. 32874.
——— *yunnanensis*. Dode. 30227.

Porcelia [Anonaceae].
——— *stenopetala*. Smith. 34519.

PORTULACA [Portulaceae].
———— *bicolor* var. *rosea* n. var. Maiden & Betche. 32692.

POTENTILLA [Rosaceae].
———— *Lozani* Rose & Painter. 34002.
———— *persica* var. *subternata* n. var. Bornmüller. 29351.
———— *platyloba* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *rubripes* n. nom. Rydberg. 34098.

POUTERIA [Sapotaceae].
———— *suavis.* Hemsley. 31397.

PREMNA [Verbenaceae].
———— *congesta.* Merrill. 32911.
———— *depauperata.* Merrill. 32911.
———— *subglabra.* Merrill. 32911.
———— *subscandens.* Merrill. 32911.

Prenanthella n. gen. [Compositae]. Rydberg, 34098.
———— *exigua* n. comb. Rydberg. 34098.

PREVOSTEA [Convolvulaceae].
———— *insignis.* Rendle. Dyer, Flor. Trop. Afr., London, **4**, Sect. 2, 1906. (571.)

PRIMULA [Primulaceae].
———— *cognata.* Duthie. 30358.
———— *deflexa.* Duthie. 30357.
———— *orbicularis.* Hemsley. 31379.
———— *varians.* Sündermann. 34734.

PRIONOSCIADIUM [Umbelliferae].
———— *Palmeri.* Rose. 34002.

PROSERPINACA [Halorageae].
———— *platycarpa.* Small. 34501.

PROTEA [Proteaceae].
———— *chionantha.* Bolus. 29324.

PROTEAEPHYLLUM† [Proteaceae].
———— *californicum.* Fontaine. 35230.
————† *Uhleri.* Fontaine. 35230.

PRUNUS [Rosaceae].
———— *amplifolia.* Pilger. 33595.
———— *Capollin prophyllosa* n. var. Smith. 34098.
———— *ignotus.* Nelson. 33194.
———— *melanocarpa* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *pleiantha.* Pilger. 33595.
———— *pseudo-Cerasus a. spontanea* subvar. *humilis* n. subvar. Makino. 32701.

PSEDERA [Ampelideae].
———— *hirsuta* n. comb. Greene. 31077.
———— *laciniata* n. comb. Greene. 31077.
———— *quinquefolia* n. comb. Greene. 31077.
———— *texana* n. comb. Greene. 31077.
———— *vitaceae* n. comb. Greene. 31077.

PSEUDIBATIA [Asclepiadeae].
———— *boliviensis.* Schlechter. 34245.

Pseudocarpidium n. gen. [Verbenaceae]. Millspaugh. 32961.
———— *Wrightii.* Millspaugh. 32961.

PSEUDOCEDRELA [Meliaceae].
———— *excelsa.* Dawe and Sprague. 34654.
———— *utilis.* Dawe and Sprague. 34654.

PSEUDOCYMOPTERUS [Umbelliferae].
———— *multifidus* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *purpureus* n. comb. Rydberg. 34098.
———— *tenuifolius* n. comb. Rydberg. 34098.

PSEUDOSOPUBIA [Scrophularineae].
———— *ambigua.* Hemsley. 31402.
———— *elata.* Hemsley. 31402.
———— *procumbens.* Hemsley. 31402.

Pseudoxalis n. gen. [Geraniaceae]. Rose. 34002.
———— *madrensis* n. comb. Rose. 34002.

PSIADIA [Compositae].
———— *mollissima.* Hoffmann. 31546.

PSIDIUM [Myrtaceae].
———— *Lehmanni.* Diels. 30188.

PSILOCARPHUS [Compositae].
———— *tenuis.* Eastwood. 30371.

PSORALEA [Leguminosae].
———— *lanceolata scabra* n. comb. Piper. 33606.
———— *palustris.* Bush. 29654.
———— *subulata.* Bush. 29654.

Psychrobatia n. gen. [Rosaceae]. Greene. 31085.
———— *pedata* n. comb. Greene. 31085.

PSYCHOTRIA [Rubiaceae].
——— *Baillonii.* Schlechter. 34248.
——— *bataanensis,* Elmer. Merrill. 32910.
——— *crispipila.* Merrill. 32911.
——— *diffusa.* Merrill. 32910.
——— *fusco-pilosa.* Schlechter. 34248.
——— *Lenormandi.* Schlechter. 34248.
——— *maculata.* Bagshawe. 33028.
——— *Mahoni.* Wright. Kew Bul., London, **1906,** (106).
——— *onbatchensis.* Schlechter. 34248.
——— *pleuropoda.* Smith. 34519.
——— *rubiginosa* n. comb. Merrill. 32910.
——— *salicifolia.* Schlechter. 34248.
——— *salicifolia* var. *Ou-Hinnae* n. var. Schlechter. 34248.
——— *Schumanniana.* Schlechter. 34248.

PTELEA [Rutaceae].
——— *aboriginum.* Greene. 31092.
——— *acutifolia.* Green & Rose. 31092.
——— *ambigens.* Greene. 31092.
——— *antonina.* Greene. 31092.
——— *aquilina.* Greene. 31092.
——— *argentea.* Greene. 31092.
——— *attrita.* Greene. 31092.
——— *betulifolia.* Greene. 31092.
——— *brevistylis.* Greene. 31092.
——— *bullata.* Greene. 31092.
——— *cinnamomea.* Greene. 31092.
——— *coahuilensis.* Greene. 31092.
——— *cognata.* Greene. 31092.
——— *confinis.* Greene. 31092.
——— *crenata.* Greene. 31092.
——— *cuspidata.* Greene. 31092.
——— *cycloloma.* Greene. 31092.
——— *elegans.* Greene. 31092.
——— *formosa.* Greene. 31092.
——— *glauca.* Greene. 31092.
——— *isophylla.* Greene. 31092.
——— *jucunda.* Greene. 31092.
——— *laetissima.* Greene & Rose. 31092.
——— *lucida.* Greene. 31092.
——— *lutescens.* Greene. 31092.
——— *megacarpa.* Rose. 31092.
——— *monticola.* Greene. 31092.
——— *neglecta.* Greene. 31092.
——— *neo-mexicana.* Greene. 31092.
——— *nitens.* Greene. 31092.

PTELEA [Rutaceae].
——— *nitida.* Greene. 31092.
——— *nucifera.* Greene. 31092.
——— *obscura.* Greene. 31092.
——— *obtusata.* Greene. 31092.
——— *ovalifolia.* Greene. 31092.
——— *padifolia.* Greene. 31092.
——— *pallida.* Greene. 31092.
——— *parvula.* Greene. 31092.
——— *persicifolia.* Greene. 31092.
——— *polyadenia.* Greene. 31092.
——— *prominula.* Greene. 31092.
——— *pumila.* Greene. 31092.
——— *saligna.* Greene. 31092.
——— *sancta.* Greene. 31092.
——— *scutellata.* Greene. 31092.
——— *similis.* Greene. 31092.
——— *straminea.* Greene. 31092.
——— *subintegra.* Greene. 31092.
——— *subvestita.* Greene. 31092.
——— *tortuosa.* Greene. 31092.
——— *triptera.* Greene. 31092.
——— *undulata.* Greene. 31092.
——— *verrucosa.* Greene. 31092.
——— *villosula.* Greene. 31092.
——— *Wrightiana.* Greene. 31092.

PTEROCARPUS [Leguminosae].
——— *Klemmei.* Merrill. 32911.

PTEROCELASTRUS [Celastrinceae].
——— *echinatus.* Brown. Kew Bul., London, **1906,** (16).

PTEROCEPHALUS [Dipsaceae].
——— *plumosus* var. *brachychaetus* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *plumosus* var. *macrochaetus* n. var. Bornmüller. 29354.

PTERONIA [Compositae].
——— *bromoides.* Moore. 34239.
——— *Dinteri.* Moore. 34239.
——— *sordida.* Brown. Kew Bul., London, **1906,** (108).
——— *unguiculata.* Moore. 34239.

PTILOCALAIS [Compositae].
——— *tenuifolia.* Osterhout. 33313.

PUERARIA [Leguminosae].
——— *neo-caledonica.* Schlechter. 34248.

PULICARIA [Compositae].
——— *somalensis.* Hoffmann. 31546.

PULSATILLA [Ranunculaceae].
——— *pratensis* f. *bracteata* n.f. Schmidt. 33585.
——— *pratensis* f. *glabra* n.f. Schmidt. 33585.

Pyrethrum [Compositae].
——— *tauricum.* Zelenecky. 35525.

Pyrola [Ericaceae].
——— *aphylla* var. *paucifolia* n. var. Howell. 31658.
——— *picta dentata* n. comb. Piper. 33606.
——— *picta integra* n. comb. Piper. 33606.
——— *sparsifolia.* Suksdorf. 34743.

Pyrus [Rosaceae].
——— *bucharica.* Litwinow Mss. Schneider. 34274.
——— *Fauriei.* Schneider. 34274.
——— *Koehni.* Schneider. 34274.
——— *kolupana.* Schneider. 34274.
——— *Korshinskyi.* Litwinow Mss. Schneider. 34274.
——— *nivalis* var. *a elaeagrifolia* n. var. Schneider. 34274
——— *nivalis* var. b *Kotschyana* n. var. Schneider. 34274.
——— *nivalis* var. c *typica* n. var. Schneider. 34274.
——— *Wilhelmi.* Schneider. 34274.

Quercophyllum† [Cupuliferae].
——— *chinkapinense*†. Ward. 35230.

Quercus [Cupuliferae].
——— *cathayana.* Seeman. 34410.
——— *Glennii.* Hollick. 31559.
——— *Hatcheri* n. nom. Knowlton. 32008.
——— *Pilgeriana.* Seemen. 34408.
——— *pseudo-alba.* Hollick. 31559.
——— *Rolfsii.* Small. 34501.
——— *succulenta.* Small. 34501.
——— *Tonduzii.* Seemen. 34408.
——— *Wilsonii.* Seemen. 34410.
——— *wutaishanica.* Mayr. 32874.

Radermachera [Bignoniaceae].
——— *biternata.* Merrill. 32911.

Radicula [Cruciferae].
——— *alpina* n. comb. Greene. 31053.
——— *brevipes* n. comb. Britton. 29511.
——— *calycina* n. comb. Greene. 31053.
——— *Columbiae* n. comb. Greene. 31053.
——— *curvipes* n. comb. Greene. 31053.
——— *curvisiliqua* n. comb. Greene. 31053.

Radicula [Cruciferae].
——— *dictyota* n. comb. Greene. 31053.
——— *glabra* n. comb. Britton. 29511.
——— *limosa* n. comb. Greene. 31053.
——— *lyrata* n. comb. Greene. 31053.
——— *multicaulis* n. comb. Greene. 31053.
——— *Nuttallii* n. comb. Greene. 31053.
——— *obtusa* n. comb. Greene. 31053.
——— *occidentalis* n. comb. Greene. 31053.
——— *pacifica* n. comb. Greene. 31053.
——— *polymorpha* n. comb. Greene. 31053.
——— *sessiliflora* n. comb. Greene. 31053.
——— *sinuata* n. comb. Greene. 31053.
——— *sphaerocarpa* n. comb. Greene. 31053.
——— *tenerrima* n. comb. Greene. 31053.
——— *Walteri* n. comb. Greene. 31053.

Raillardella [Compositae].
——— *nevadensis.* Nelson & Kennedy. 33195.

Randia [Rubiaceae].
——— *acutidens.* Hemsley & Wilson. 31403.
——— *castaneofulva.* Moore. 33030.
——— *micrantha* var. *Zenkeri* n. var Moore. 33030.
——— *naucleoides.* Bagshawe. 33028.
——— (?) *nigricans.* Schlechter. 34248.
——— *nilotica.* Stapf. 34654.
——— *uncaria* Elmer. 32910.
——— *Whitfordii* n. comb. Merrill. 32910.

Ranunculus [Ranunculaceae].
——— *Bongardi Greenei* n. comb. Piper. 33606.
——— *delphinifolius terrestris* n. comb. Piper. 33606.
——— *haemanthus.* Ulbrich. 35043.
——— *longilobus.* Heller. 31373.
——— *minutiuscula.* Ullrich. 35043.

RANUNCULUS [Ranunculaceae].
———— *nudatus.* Greene. 31075.
———— *oreganus Macounii* n. comb. Piper. 33606.
———— *platyphyllus* n. nom. Nelson. 33194.
———— *platyphyllus* n. comb. Piper. 33606.
———— *protensus* n. hybr. Murr. 33116.
———— *pulchellus* var. *tridentata* n. var. Fedčenko. 30536.
———— *sicaeformis.* Mackenzie & Bush. 32637.
———— *verecundus.* Robinson. 33606.

RAPANEA [Myrsineae].
———— *sessiliflora.* Mez. 32939.
———— *Weberbaueri.* Mez. 32939.

RAWSONIA [Bixineae].
———— *ugandensis.* Dawe & Sprague. 34651.

RAZOUMOFSKYA [Loranthaceae].
———— *campylopoda* n. comb. Piper. 33606.
———— *Douglasii abietina* n. comb. Piper. 33606.
———— *Douglasii laricis* n. subsp. Piper. 33606.
———— *Douglasii tsugensis* n. comb. Piper. 33606.
———— *occidentalis* var. *abietinum* n. comb. Howell. 31658.

REAUMURIA [Tamariscineae].
———— *desertorum.* Bornmüller. 29354.

RHABDADENIA [Apocynaceae].
———— *corallicola.* Small. 34501.
———— *macrantha.* Smith. 34519.

RHABDOSCIADIUM [Umbelliferae].
———— *Straussii.* Bornmüller. 29354.

RHAMNUS [Rhamneae].
———— *castorea.* Greene. 31039.
———— *cornifolia β denudata* n. var. Bornmüller. 29354.
———— *cornifolia α velutina* n. var. Bornmüller. 29354.
———— *cuspidata.* Greene. 31039.
———— *fasciculata.* Greene. 31039.
———— *obtusissima.* Greene. 31039.
———— *spathulifolia* var. *iranica* n. var. Bornmüller. 29354.
———— *ursina.* Greene. 31039.

RHAMPHICARPA.
———— *ajugifolia.* Skan. 31402.
———— *Albersii.* Skan. 31402.
———— *aquatica.* Skan. 31402.
———— *asperrima.* Skan. 31402.
———— *Ellenbeckii.* Skan. 31402.
———— *hamata.* Skan. 31402.
———— *Jamesii.* Skan. 31402.
———— *multicaulis.* Skan. 31402.
———— *spicata.* Skan. 31402.
———— *suffruticosa.* Skan. 31402.
———— *Volkensii.* Skan. 31402.

RHIPSALIS [Cacteae].
———— *Wercklei.* Berger. 29137.

RHIZOCEPHALUM [Campanulaceae].
———— *brachysiphonium* var. *brevifolium* n. var. Zahlbruckner. 35498.

RHODODENDRON [Ericaceae].
———— *chrysocalyx.* Léveillé & Vaniot. 32366.
———— *Nortoniae.* Merrill. 32911.

Rhoeidium n. gen. [Anacardiaceae]. Greene. 31504.
———— *cinereum.* Greene. 31054.
———— *glabellum.* Greene. 31504.
———— *microphyllum* n. comb. Greene. 31054.
———— *potosinum.* Greene. 31054.
———— *retusum.* Greene. 31054.
———— *rugulosum.* Greene. 31054.
———— *vestitum* n. comb. Greene. 31054.

RHOPALA [Proteaceae].
———— *vicetina.* Zanolli. 35513.

RHUS [Anacardiaceae].
———— *albida.* Greene. 31090.
———— *aprica.* Greene. 31090.
———— *arbuscula.* Greene. 31090.
———— *arguta.* Greene. 31090.
———— *Ashei* n. comb. Greene. 31090.
———— *asplenifolia.* Greene. 31090.
———— *atrovirens.* Greene. 31090.
———— *auriculata.* Greene. 31090.
———— *borealis.* Greene. 31090.
———— *cismontana.* Greene. 31090.
———— *cuneata.* Brown. Kew Bul., London, **1906,** (17).
———— *elegantula.* Greene. 31090.
———— *ithacensis.* Greene. 31090.
———— *longula.* Greene. 31090.
———— *ludoviciana.* Greene. 31090.
———— *media.* Greene. 31090.

Rhus [Anacardiaceae].
—— *nitens.* Greene. 31090.
—— *occidentalis* n. comb. Greene. 31090.
—— *oreophila.* Greene. 31090.
—— *petiolata.* Greene. 31090.
—— *pulchella.* Greene. 31090.
—— *pyramidata.* Greene. 31090.
—— *sambucina.* Greene. 31090.
—— *Sandbergii.* Greene. 31090.
—— *sorbifolia.* Greene. 31090.
—— *tessellata.* Greene. 31090.
—— *valida.* Greene. 31090.
—— *Wilsoni.* Hemsley. 31403.

Rhynchosia [Leguminosae].
—— *pauciflora.* Bolus. 29324.
—— *reptabunda.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (103).

Ribes [Saxifrageae].
—— *Altamirani.* Janczewski. 31766.
—— *Bethmontii.* Janczewski. 31766.
—— *Churchii.* Nelson & Kennedy. 33195.
—— *coeleste.* Janczewski. 31767.
—— *distans.* Janczewski. 31767.
—— *fontenayense.* Janczewski. 31766.
—— *formosanum.* Hayata. 31319.
—— *Giraldii.* Janczewski. 31767.
—— *glanduliferum.* Heller. 31373.
—— *Gonduini.* Janczewski. 31766.
—— *Hallii.* Janczewski. 31766.
—— *Houghtonianum.* Janczewski. 31766.
—— *Koehneanum.* Janczewski. 31766.
—— *latifolium.* Janczewski. 31766.
—— *macrostachyum.* Janczewski. 31767.
—— *Parishii.* Heller. 31374.
—— *Santae Luciae.* Janczewski. 31766.
—— *setchuense.* Janczewski. 31766.
—— *Soulieanum.* Janczewski. 31766.
—— *Stanfordii.* Elmer. 30442.

Ribes [Saxifrageae].
—— *sucheziense.* Janczewski. 31766.
—— *tenue.* Janczewski. 31767.
—— *ussuriense.* Janczewski. 31766.
—— *Vilmorini.* Janczewski. 31767.
—— *Warszewiczii.* Janczewski. 31766.

Rinorea [Violarieae].
—— *palawanensis.* Merrill. 32911.

Robinia [Leguminosae].
—— *pseudacacia* f. *cleistogama* n. f. Tuzson. 35030.

Rochelia [Boragineae].
—— *microcalycina.* Bornmüller. 29363.

Rodgersia [Saxifrageae].
—— *sambucifolia.* Hemsley. 31378.

Rogersia†.
—— *angustifolia parva* n. var. Fontaine. 35230.

Rondeletia [Rubiaceae].
—— *aetheocalymna.* Smith. 34519.
—— *stachyoidea.* Smith. 34519.
—— *Thiemei.* Smith. 34519.

Rosa [Rosaceae].
—— *elliptica* × *agrestis* n. hybr. Schnetz. 34284.
—— *elymaitica* var. *filicaulis* Haussknecht herb. Bornmüller. 29354.
—— *glauca* var. *epitricha* n. var. Dingler. 30203.
—— *Moyesii.* Hemsley & Wilson. 31403.
—— *multibracteata.* Hemsley & Wilson. 31403.
—— *nutkana Macdougali* n. comb. Piper. 33606.
—— *rhaetica* var. *Pontis Martini* n. var. Dingler. 30203.
—— *rhaetica* var. *Schulzeana* n. var. Dingler. 30203.
—— *setipoda.* Hemsley & Wilson. 31403.
—— *Sinowilsoni.* Hemsley. 31403.

Rotala [Lythrarieae].
—— *longistyla.* Gibbs. 30873.

Rourea [Connaraceae].
—— *hondurensis.* Smith. 34519.

ROYENA [Ebenaceae].
——— *Galpini*. Hiern. 31478.

RUBIA [Rubiaceae].
——— *pauciflora* var. *latifolia* n. var. Bornmüller. 29354.

RUBUS [Rosaceae].
——— *abbrevians*. Blanchard. 29258.
——— *altbergensis*. Keller. 31898.
——— *amabilis*. Blanchard. 29255.
——— *amnicolus*. Blanchard. 29255.
——— *Andrewsianus*. Blanchard. 29253.
——— *apiculatus* var. *polyacanthus* n. var. Keller. 31898.
——— *arenicolus*. Blanchard. 29255.
——— *arundelanus*. Blanchard. 29255.
——— *Bayeri* f. *aprica* n. f. Spribille. 34624.
——— *Bayeri* var. *effusus* n. var. Spribille. 34624.
——— *Bayeri* var. *fabrimontiensis* n. var. Spribille. 34624.
——— *Bayeri* var. *glaucescens* n. var. Spribille. 34624.
——— *Bayeri* var. *pallens* n. var. Spribille. 34624.
——— *Bayeri* var. *sub-Weigelii* n. var. Spribille. 34624.
——— *Bayeri* var. *viridissimus* n. var. Spribille. 34624.
——— *Bayeri* var. *Ziescheí* n. var. Spribille. 34624.
——— *Bellardii* var. *suboreogeton* n. var. Spribille. 34624.
——— *biformispinus*. Blanchard. 29255.
——— *botryoïdes*. Keller. 31898.
——— *castrensis*. Wolley-Dod. 35443.
——— *caudatus*. Keller. 31898.
——— *chnoostachyoides* n. hybr. Keller. 31898.
——— *Copelandi*. Merrill. 32911.
——— *cubitans*. Blanchard. 29257.
——— *dollnensis* f. *latifolia* n. f. Spribille. 34624.
——— *elegantulus*. Blanchard. 29254.
——— *ericetorum* var. *cuneatus* n. var. Rogers & Ley. 33949.
——— *ericetorum* subsp. *sertiflorus* var. *scoticus* n. var. Rogers & Ley. 33919.
——— *explanatus*. Figert. 30599.

RUBUS [Rosaceae].
——— *fallens*. Keller. 31898.
——— *Fastigii* n. hybr. Keller. 31898.
——— *floricomus*. Blanchard. 29259.
——— *frondisentis*. Blanchard. 29256.
——— *fusciater* subsp. *absconditus* var. *silensanus* n. var. Kinscher. 31950.
——— *geophilus*. Blanchard. 29255.
——— *glandicaulis*. Blanchard. 29255.
——— *Godroni* var. *foliolatus* n. var. Rogers & Ley. 33949.
——— *Groutianus*. Blanchard. 29260.
——— *Guntheri* var. *lobatoserratus* n. var. Keller. 31898.
——— *hercynicus* f. *umbrosa*. Spribille. 34624.
——— *hirtus* var. *Bayeriopsis* n. var. Spribille. 34624.
——— *hirtus* var. *crucimontanus* n. var. Spribille. 34624.
——— hirtus var. *heidewilxensis* n. var. Spribille. 34624.
——— *hirtus* W.K. *microg. pectinatus* var. *mizonodon* n. var. Kinscher. 31950.
——— *hirtus* f. *obovatifolia* n. f. Spribille. 34624.
——— *hirtus* var. *olaviensis* n. var. Spribille. 34624.
——— *hispidus* var. *major* n. var. Blanchard. 29255.
——— *incisus*. Keller. 31898.
——— *inedulis*. Rolfe. 34654.
——— *intermedius*. Spribille. 34624.
——— *jacens*. Blanchard. 29257.
——— *Jeckylanus*. Blanchard. 29255.
——— *Johannis Ulrici* n. hybr. Keller. 31898.
——— *junceus*. Blanchard. 29255.
——— *Kinscheri*. Spribille. 34623.
——— *Koehleri* × *Schleicheri* n. hybr. Schube. 34320.
——— *lasioclados* var. *longus* n. var. Rogers & Ley. 33949.
——— *Lejeunei* var. *deltoïdeus* n. var. Keller. 31898.
——— *ligniciensis*. Figert. 30599.
——— *luzoniensis*. Merrill. 32911.
——— *macrophyllus* var. *discolor* n. var. Keller. 31898.

Rubus [Rosaceae].
—— *Menkei* f. *giganteus* n. f. Erdner. 30467.
—— *moluccanus* var. *neo-caledonicus* n. var. Schlechter. 34248.
—— *multiformis.* Blanchard. 29255.
—— *multiformis* var. *delicatior* n. var. Blanchard. 29255.
—— *orarius.* Blanchard. 29255.
—— *peculiaris.* Blanchard. 29255.
—— *pergratus.* Blanchard. 29254.
—— *permixtus* n. sp. Blanchard. 29256.
—— *plicatifolius.* Blanchard. 29255.
—— *polysetosus.* Keller. 31898.
—— *propinquus.* Keller. 31898.
—— *recurvans* var. *subrecurvans* n. var. Blanchard. 29255.
—— *recurvicaulis.* Blanchard. 29255.
—— *recurvicaulis* var. *inarmatus* n. var. Blanchard. 29255.
—— *rhodius.* Keller. 31898.
—— *rhombifolius* var. *megastachys* n. var. Wolley-Dod. 35443.
—— *rimmersbergensis.* Keller. 31898.
—— *rivularis* f. *prudnicensis* n. f. Spribille. 34624.
—— *rivularis* M. & Ug. micr. *sudeticola* n. var. Kinscher. 31950.
—— *schaubergensis.* Keller. 31898.
—— *Schwenckfeldi.* Kinscher. 31950.
—— *semierectus.* Blanchard. 29255.
—— *serpens* var. *incisus* Fig. u. Sprib. ad. int. Spribille. 34624.
—— *serpens* var. *sublividus* n. var. Spribille. 34624.
—— *Sonderi.* Keller. 31898.
—— *subgothicus.* Spribille. 34624.
—— *sub-krotoschinensis.* Spribille. 34624.
—— *tardatus.* Blanchard. 29255.
—— *tereticaulis* var. *altimontanus* n. var. Spribille. 34624.
—— *thyrsifloroglandulosus.* Keller. 31898.

Rubus [Rosaceae].
—— *thyrsifloroideus.* Keller. 31898.
—— *tomentosiformis.* Spribille. 34624.
—— *turicensis.* Keller. 31898.
—— *venedicus.* Kinscher. 31950.
—— *vestitoides* n. higbr. Keller. 31898.
—— *vitodurensis.* Keller. 31898.
—— *Wartmanni.* Keller. 31898.

Ruellia [Acanthaceae].
—— *alboviolacea.* Lindau. 32394.
—— *consocialis.* Lindau. 32394.
—— *glischrocalyx.* Lindau. 32394.
—— *haematantha.* Lindau. 32394.
—— ? *nudispica.* Clarke. 29869.
—— *phyllocalyx.* Lindau. 32394.
—— *succulenta.* Small. 34501.
—— *tarapotana.* Lindau. 32394.
—— *thyrsostachys.* Lindau. 32394.
—— *yurimaguensis.* Lindau. 34394.

Rumex [Polygonaceae].
—— *Andreaeanus.* Makino. 32701.
—— *praecox.* Rydberg. 34098.

Rungia [Acanthaceae].
—— *lepida.* Clarke. 29869.

Rydbergia [Compositae].
—— *Brandegei* n. comb. Rydberg. 34098.

Sagina [Caryophylleae].
—— *ciliata* n. comb. Piper. 33606.

Sahagunia [Urticaceae].
—— *urophylla.* Smith. 34519.

Saintpaulia [Gesneraceae].
—— *kewensis.* Clarke. 28927.

Salacia [Celastrineae].
—— *Bailloniana.* Loesener. 34248.
—— *integrifolia.* Merrill. 32910.
—— *neo-caledonica.* Loesener. 34248.
—— *Poissoniana.* Loesener. 34248.

Salaxis [Ericaceae].
—— *flexuosa* var. *cognata* n. var. Brown. 29545.
—— *major.* Brown. 29545.
—— *octandra* var. *artemisioides* n. var. Brown. 29545.
—— *pumila.* Brown. 29545.

SALICIPHYLLUM† [Salicineae].
——— *californicum.* Fontaine. 35230.
——— *pachyphyllum.* Fontaine. 35230.

SALIX [Salicineae].
——— *Andropogon.* Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *angiolepis.* Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *anisandra.* Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *argyracea.* Wolf. 35440.
——— *aurita* f. *metamorpha* n. f. Toepffer. 34887.
——— *caudata* n. comb. Heller. 31373.
——— *cinerea crispa* n. var. Wolf. 35440.
——— *cinerea cuneata* n. var. Wolf. 35440.
——— *cinerea erosa* n. var. Wolf. 35440.
——— *cinerea laeta* n. var. Wolf. 35440.
——— *cinerea laucifolia* n. var. Wolf. 35440.
——— *coactilis.* Fernald. 30580.
——— *commutata mixta* n. nom. Piper. 33606.
——— *congesta* n. comb. Howell. 31658.
——— *dolichostyla* var. *hirosakensis* n. var. Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *erioclada.* Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *fluviatilis* var. *tenerrima* n. comb. Howell. 31658.
——— *Gooddingi.* Ball. 28944.
——— *gymnolepis.* Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *magnifica.* Hemsley. 31403.
——— *Nelsoni.* Ball. 28944.
——— *pachyclada.* Léveillé & Vaniot. 32367.
——— *pischpekensis.* Wolf. 35440.
——— *semiviminalis* sp. n. vel planta hybrida. Wolf. 35440.
——— *Souliei.* Seemen. 34409.
——— *Tweedyi* n. comb. Ball. 28944.
——— *viminalis* var. *latifolia* n. var. Wolf. 35440.
——— *viminalis* var. *longistyla* n. var. Wolf. 35440.
——— *viminalis* var. *strobilacea* n. var. Wolf. 35440.

SALIX [Salicineae].
——— *Watsonii* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *Wolfi idahoensis* n. var. Ball. 28944.

SALPICHROMA [Solanaceae].
——— *dilatata.* Dammer. 30068.
——— *foetida.* Dammer. 30068.
——— *Lehmanni.* Dammer. 30068.
——— *rhomboidea* var. *mollis* n. var. Dammer. 30068.
——— *scandens.* Dammer. 30068.
——— *Weberbaueri.* Dammer. 30068.

SALSOLA [Chenopodiaceae].
——— *Paulseni.* Litvinov. 32484.

SALVIA [Labiatae].
——— *Marquandii.* Druce. 30281.

SAMOLUS [Primulaceae].
——— *Valerandi* f. *subacaulis* n. f. Schmidt. 33585.

SANCHEZIA [Acanthaceae].
——— *filamentosa.* Lindau. 32394.
——— *loranthifolia.* Lindau. 32394.

SANICULA [Umbelliferae].
——— *serpentina.* Elmer. 30442.
——— *tripartita.* Suksdorf. 34743.

SANTALUM [Santalaceae].
——— *Novae-Caesareae*†. Berry. 29178.

SAPINDOPSIS [Sapindaceae].
——— *oregonensis.* Fontaine. 35230.

SAPINDUS [Sapindaceae].
——— *marylandicus.* Hollick. 31559.

SAPIUM [Euphorbiaceae].
——— *lateriflorum.* Merrill. 32910.

SAPOTACITES [Sapotaceae].
——— *Knowltoni*†. Berry. 29178.

SARACHA [Solanaceae].
——— *Weberbaueri.* Dammer. 30068.

Sarbaronia gen. hybr. nov. [Rosaceae]. Schneider. 34274.
——— *alpina* n. comb. Schneider. 34274.
——— *Dippelii* n. comb. Schneider. 34274.
——— *fallax* n. comb. Schneider. 34274.
——— *heterophylla* n. comb. Schneider. 34274.
——— *monstrosa* n. comb. Schneider. 34274
——— *sorbifolia* n. comb. Schneider. 34274.

SARCOSTEMMA [Asclepiadeae].
——— *Decorsei.* Constantin & Gallaud. 29992.

SARRACENIA [Sarraceniaceae].
——— *minor × psittacina* n. hybr. Harper. 31266.

SASSAFRAS [Laurineae].
——— *angustilobum*† Hollick. 31566.

SAURIANJA [Ternstroemiaceae].
——— *Clementis.* Merrill. 32911.
——— *longistyla.* Merrill. 32911.
——— *luzoniensis.* Merrill. 32911.
——— *Maxoni* Smith. 34519.
——— *ovalifolia.* Smith. 34519.
——— *subalpina.* Smith. 34519.

SAUSSUREA [Compositae].
——— *crassifolia laciniosa* n. f. Krylov. 32143.
——— *pycnocephala paleata* n. var. Krylov. 32143.
——— *pycnocephala papillosa* n. var. Krylov. 32143.
——— *pygmaea leucophylla* n. nom. Krylov. 32143.

SAXIFRAGA [Saxifrageae].
——— *Bertolonii.* Sündermann. 34734.
——— *Borisii.* Kellerer. 34734.
——— *bronchialis austromontana.* n. subsp. Piper. 33606.
——— *bronchialis vespertina* n. subsp. Piper. 33606.
——— *Burnati.* Sündermann. 34734.
——— *Buseriana* var. *minor* n. var. Sündermann. 34734.
——— *Burseriana* var. *tridentina* n. var. Sündermann. 34734.
——— *camonicana.* Sündermann. 34734.
——— *Elisabethae.* Sündermann. 34734.
——— *Eudoxiana.* Kellerer. 34734.
——— *groenlandica* subsp. *exaratoides* n. subsp. Simmons. 34476.
——— *Kyrilli.* Kellerer. 34734.
——— *Obristii.* Sündermann. 34734.
——— *odontophylla.* Piper. 33606.
——— *oregonensis* n. nom. Nelson. 33194.
——— *Paulinae.* Sündermann. 34734.

SAXIFRAGA [Saxifrageae].
——— *pseudo-Forsteri.* Sündermann. 34734.
——— *pseudo-Kotschyi* Sündermann. 34734.
——— *radiata* n. comb. Small. 34503.
——— *rigescens.* Sündermann. 34734.
——— *Rocheliana* var. *rubescens* n. var. Rohlena. 33953.
——— *Salomonii.* Sündermann. 34734.
——— *simulata.* Small. 34503.
——— *subapetala normalis* n. var. Nelson. 33194.

SCABIOSA [Dipsaceae].
——— *lacerifolia* Hayata. 31317.

SCAEVOLA [Goodenovieae].
——— *indigofera.* Schlechter. 34248.

SCHEFFLERA [Araliaceae].
——— *acuminatissima.* Merrill. 32910.
——— *Blancoi* n. nom. Merrill. 32910.
——— *Bordeni.* Merrill. 32910.
——— *cerifera.* Harms. 34248.
——— *luzoniensis.* Merrill. 32911.
——— *microphylla.* Merrill. 32911.
——— *pachyphylla.* Harms. 34248.
——— *Sarasinorum.* Harms. 31261.
——— *Schlechteri.* Harms. 34248.

Schistonema n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter. 34245.
——— *Weberbaueri.* Schlechter. 34245.

SCHIZANDRA [Magnoliaceae].
——— *pubescens.* Hemsley & Wilson. 31403.

SCHIZOGLOSSUM [Asclepiadeae].
——— *altum.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (250).

SCHLECHTERINA [Passifloreae].
——— *mitostemmatoides* var. *Holtzii* n. var. Harms. 31258.

SCHMALTZIA [Anacardiaceae].
——— *affinis.* Greene. 31054.
——— *anisophylla.* Greene. 31054.
——— *anomala.* Greene. 31054.
——— *arenaria.* Greene. 31054.
——— *Bakeri.* Greene. 31054.
——— *botryoides.* Greene. 31054.
——— *cissodes.* Greene. 31054.
——— *cognata.* Greene. 31054.

Schmaltzia [Anacardiaceae].
—— *crataegifolia.* Greene. 31054.
—— *crenata* n. comb. Greene. 31054.
—— *cruciata.* Greene. 31054.
—— *elegantula.* Greene. 31054.
—— *Emoryi.* Greene. 31054.
—— *formosa.* Greene. 31054.
—— *glabrata.* Greene. 31054.
—— *glauca.* Greene. 31054.
—— *glomerata.* Greene. 31054.
—— *hederacea.* Greene. 31054.
—— *hirtella.* Greene. 31054.
—— *illinoensis.* Greene. 31054.
—— *lasiocarpa.* Greene. 31054.
—— *leiocarpa.* Greene. 31054.
—— *malacophylla.* Greene. 31054.
—— *Nortonii.* Greene. 31054.
—— *oregana.* Greene. 31054.
—— *oxyacanthoides.* Greene. 31054.
—— *pulchella.* Greene. 31054.
—— *puncticulata.* Greene. 31054.
—— *quercifolia.* Greene. 31054.
—— *quinata* n. comb. Greene. 31054.
—— *racemulosa.* Greene. 31054.
—— *sabulosa.* Greene. 31054.
—— *scaberula.* Greene. 31054.
—— *serotina.* Greene. 31054.
—— *serrata.* Greene. 31054.
—— *simplicifolia.* Greene. 31054.
—— *straminea.* Greene. 31054.
—— *subpinnata.* Greene. 31054.
—— *tridophylloides.* Greene. 31054.
—— *trilobata* n. comb. Greene. 31054.
—— *trinervata.* Greene. 31054.

Schotia [Leguminosae].
—— *transvaalensis.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (248).

Scolopia [Bixineae].
—— *austrocaledonica.* Schlechter. 34248.

Scorzonella [Compositae].
—— *lepidota.* Heller. 31373.

Scorzonera [Compositae].
—— *austriaca* f. *ramosa* n. f. Murr. 33116.
—— *cana* *α* *floccosa* n. var. Bornmüller. 29354.
—— *purpurea* *latifolia* n. f. Krylov. 32143.
—— *purpurea* *pusilla* n. f. Krylov. 32143.

Scorzonera [Compositae].
—— *purpurea* *tomentella* n. f. Krylov. 32143.

Scrophularia [Scrophularineae].
—— *duplicato-serrata.* Makino. 32701.
—— *floribunda* n. comb. Heller. 31373.
—— *incisa* var. *angustifolia* n. var. Fedčenko. 30536.
—— *incisa* var. *pamirica* n. var. Fedčenko. 30536.

Scutellaria [Labiatae].
—— *dubia.* Taliev and Širĭajev. 34781.
—— *longiflora.* Small. 34501.

Scyphogyne [Ericaceae].
—— *biconvexa.* Brown. 29545.
—— *Burchellii.* Brown. 29545.
—— *capitata* var. *brevifolia* n. var. Brown. 29545.
—— *glandulifera.* Brown. 29545.
—— *inconspicua* var. *ciliata* n. var. Brown. 29545.
—— *inconspicua* var. *glabriflora* n. var. Brown. 29545.
—— *inconspicua* var. *pubescens* n. var. Brown. 29545.
—— *inconspicua* var. *vestita* n. var. Brown. 29545.
—— *longistyla.* Brown. 29545.
—— *micrantha.* Brown. 29545.
—— *remota.* Brown. 29545.
—— *rigidula.* Brown. 29545.
—— *rigidula* var. *breviciliata* n. var. Brown. 29545.
—— *Schlechteri.* Brown. 29545.
—— *trimera.* Brown. 29545.
—— *viscida.* Brown. 29545.

Secamone [Asclepiadeae].
—— *Geayi.* Costantin & Gallaud. 29992.
—— *insularis.* Schlechter. 34248.
—— *insularis* var. *angusta* n. var. Schlechter. 34248.

Sedastrum n. gen. [Crassulaceae]. Rose. 29514.
—— *chapalense* n. comb. Rose. 29514.
—— *ebracteatum* n. comb. Rose. 29514.
—— *glabrum.* Rose. 29514.
—— *Hemsleyanum* n. comb. Rose. 29514.
—— *incertum* n. comb. Rose. 29514.
—— *Painteri.* Rose. 29514.
—— *rubricaule.* Rose. 29514.

Sedum [Crassulaceae].
——— *anomalum* n. comb. Britton. 29514.
——— *Bornmülleri* Hausskneckt herb. Bornmüller. 29354.
——— *Griffithsii.* Rose. 29514.
——— *Havardi.* Rose. 29514.
——— *Leibergii* n. comb. Britton. 29514.
——— *pruinosum.* Britton. 29514.
——— *Purpusi.* Rose. 29514.
——— *Woodii.* Britton. 29514.

Selago [Selagineae].
——— *swaziensis.* Bolus. 29324.

Semecarpus [Anacardiaceae].
——— *cinerea.* Pearson. Kew Bul., London, **1906**, (4).

Senecio [Compositae].
——— *admiralis.* Stapf. 34654.
——— *alliariifolius.* Bornmüller. 29354.
——— *Bomani.* Fries. 30738.
——— *brevilimbus.* Moore. 34239.
——— *cynthioides.* Greene. 31075.
——— *ductoris* n. nom. Piper. 33606.
——— *Ellenbeckii.* Hoffmann. 31546.
——— *Erlangeri.* Hoffmann. 31546.
——— *exaltatus ochraceus* n. nom. Piper. 33606.
——— *Farriae.* Greenman. 31095.
——— *fastigiatus Macounii* n. comb. Greenman. 33606.
——— *Flintii.* Rydberg. 34098.
——— *foliatilis.* Moore. 33029.
——— *fraternus.* Piper. 33606.
——— *Harbourii.* Rydberg. 34098.
——— *Harfordii.* Greenman. 33606.
——— *Leibergi.* Greene. 31078.
——— *lentior.* Moore. 34239.
——— *luzoniensis.* Merrill. 32911.
——— *Millikeni.* Eastwood. 30371.
——— *mogollonicus.* Greene. 31075.
——— *monoensis.* Greene. 31078.
——— *multicapitatus.* Greenman. 34098.
——— *Ommannei.* Moore. 33030.
——— *oodes.* Rydberg. 34098.
——— *orientalis* β *Straussii* Hausskn. herb. Bornmüller. 29354.
——— *orthophyllus.* Greene. 31078.
——— *pauciflorus fallax* n. subsp. Greenman. 33606.

Senecio [Compositae].
——— *prionophyllus* Greene. 31075.
——— *quaerens* n. nom. Greene. 31075.
——— *Ragazzii.* Chiovenda. 33610.
——— *Rautaneni.* Moore. 34239.
——— *Serra lanceolatus* n. comb. Piper. 33606.
——— *Sieheanus.* Busch. 29642.
——— *sycephyllus.* Moore. 33030.
——— *tenellulus.* Moore. 30873.
——— *thermarum.* Bolus. 29324.
——— *triangularis subvestitus* n. comb. Greenman. 33606.
——— *Tracyi.* Rydberg. 34098.
——— *turbinatus.* Rydberg. 34098.
——— *Vaseyi.* Greenman. 33606.
——— *vernalis β glabrescens* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *Vitalba.* Bagshawe. 33028.
——— *vitalis.* Brown. Kew Bul. London, **1906**, (22).

Serratula [Compositae].
——— *latifolia β hebelepis* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *tinctoria* var. *pinnatifida* f. *acicularis* n. f. Murr. 33116.

Sersalisia [Sapotaceae].
——— *edulis.* Bagshawe. 33028.

Sesamothamnus [Pedalineae.]
——— *Lugardii.* Brown. 34652.
——— *Smithii.* Baker. 34652.

Sesamum [Pedalinae].
——— *Baumii.* Stapf. 34652.
——— *capense* var. *grandiflorum* n. var. Stapf. 34652.
——— *Heudelotii.* Stapf. 34652.
——— *rigidum* var. *digitaloides* n. var. Stapf. 34652.

Seseli [Umbelliferae].
——— *rupicola.* Voronov. 35178.
——— *varium* var. *longicarpum* n. var. Bohlena. 33953.

Shutereia [Convolvulaceae].
——— *sublobata* n. comb. House. 31644.

Sibthorpia [Scrophularineae].
——— *conspicua.* Diels. 30186.
——— *europaea* var. *africana* n. var. Skan. 31402.
——— *europaea* var. *glabra* n. var. Skan. 31402.

Sida [Malvaceae].
——— *bipartita*. Schlechter. 34248.
——— *Esperanza*. Fries. 30739.
——— *sagittaefolia* n. comb. Rydberg. 34098.

Sidalcea [Malvaceae].
——— *interrupta*. Greene. 31043.
——— *ranunculacea*. Greene. 31043.

Sideroxylon [Sapotaceae].
——— *luzoniense*. Merrill. 32911.

Sieversia [Rosaceae].
——— *ciliata* n. comb. Piper. 33606.
——— *gracilipes* n. comb. Greene. 31031.

Silene [Caryophylleae].
——— [*Ampullatae*] var. *glandulosa* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *aperta*. Greene. 31043.
——— *Aucheriana* var. *glabrescens* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *commelinifolia* var. *isophylla* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *concolor*. Greene. 31055.
——— *deflexa*. Eastwood. 30371.
——— *inflata foliosa* n. var. Zeleneckij. 35525.
——— *lacustris*. Eastwood. 30371.
——— *pacifica*. Eastwood. 30371.
——— *peduncularis* var. *brevipedunculata* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *swertiifolia* var. *Straussiana*. Haussknecht herb. pr. sp. Bornmüller. 29354.

Silphium [Compositae].
——— *Reverchoni*. Bush. 29654.

Simocheilus [Ericaceae].
——— *acutangulus*. Brown. 29545.
——— *albirameus*. Brown. 29545.
——— *consors*. Brown. 29545.
——— *depressus* var. *patens*. n. var. Brown. 29545.
——— *dispar*. Brown. 29545.
——— *globiferus*. Brown. 29545.
——— *Klotzschianus* var. *glabrifolius* n var. Brown. 29545.
——— *multiflorus* var. *Atherstonei* n. var. Brown. 29545.
——— *patulus*. Brown. 29545.

Simocheilus [Ericaceae].
——— *piquetbergensis*. Brown. 29545.
——— *quadrisulcus*. Brown. 29545.
——— *subrigidus*. Brown. 29545.

Sindora [Leguminosae].
——— *supa*. Merrill. 32911.

Sinowilsonia n. gen. [Hamamelideae]. Hemsley. 31389.
——— *Henryi*. Hemsley. 31389.

Siphocampylus [Campanulaceae].
——— *floribundus*. Zahlbruckner. 35498.
——— *Lobbii*. Zahlbruckner. 35498.
——— *macropodoides*. Zahlbruckner. 35498.
——— *Rusbyanus* var. *subtervestita* n. var. Zahlbruckner. 35498.
——— *sanguineus*. Zahlbruckner. 35498.
——— *superbus*. Zahlbruckner. 35498.
——— *tortuosus*. Zahlbruckner. 35498.
——— *Weberbaueri*. Zahlbruckner. 35498.

Siphonoglossa [Acanthaseae].
——— *rubra*. Bagshawe. 33028.

Sloanea [Tiliaceae].
——— *Kappleriana*. Pulle. 33740.

Solanum [Solanaceae].
——— *anisantherum*. Dammer. 30069.
——— *Aubletti*. Pulle. 33740.
——— *Bachmanni*. Dammer. 30069.
——— *Benderianum* Schimper ined. Dammer. 30069.
——— *bilabiatum*. Dammer. 30069.
——— *Buchwaldi*. Dammer. 30069.
——— *comorense*. Dammer. 30069.
——— *didymacanthum*. Millspaugh. 32961.
——— *duplosinuatum* var. *semiglabrum* n. var. Wright. 35465.
——— *Eickii*. Dammer. 30069.
——— *Forsythii*. Dammer. 30069.
——— *Humblotii*. Dammer. 30069.
——— *inaequilaterale*. Merrill. 32911.
——— *kagehense*. Dammer. 30069.

Solanum [Solanaceae].
———— *kwebense*. Brown. 35465.
———— *lachneion*. Dammer. 30069.
———— *Laurentii*. Dammer. 30069.
———— *lykipiense*. Wright. 35465.
———— *macrothyrsum*. Dammer. 30069.
———— *madagascariensis*. Dammer. 30069.
———— *Magdalenae*. Dammer. 30069.
———— *miniatum glabriusculum* n var. Zeleneckij. 35525.
———— *Muha*. Dammer. 30069.
———— *Neumanni*. Dammer. 30069.
———— *Parishii*. n. nom. Heller. 31373.
———— *plousianthemum*. Dammer. 30069.
———— *Preussii*. Dammer. 30069.
———— *pseudospinosum*. Wright. 35465.
———— *Scheffleri*. Dammer. 30069.
———— *sepiaceum*. Dammer. 30069.
———— *suberosum*. Dammer. 30069.
———— *subulatum*. Wright. 35465.
———— *Thomsoni*. Wright. 35465.
———— *togoense*. Dammer. 30069.
———— *torvum* var. *compactum* n. var. Wright. 35465.
———— *ulugurense*. Dammer. 30069.
———— *Warneckeanum*. Dammer. 30069.

Soldanella [Primulaceae].
———— *alpina* var. *planiflora* n. var. Murr. 33116.

Solenanthus [Boragineae].
———— *stamineus* var. *cuneatifolius* n. var. Bornmüller. 29354.
———— *stamineus* var. *ovatifolius* n. var. Bornmüller. 29354.

Solidago [Compositae].
———— *gilvocanescens* n. nom. Rydberg. 34098.
———— *macrophylla* var. *thyrsoidea* n. comb. Fernald. 30591.
———— *pallida* n. nom. Rydberg. 34098.
———— *scabriuscula* n. nom. Rydberg. 34098.

Sonerila [Melastomaceae].
———— *laeta*. Stapf. Kew Bul. London, **1906**, (73).

Sophia [Cruciferae].
———— *obtusa*. Greene. 31048.
———— *paradisa*. Nelson and Kennedy. 33196.
———— *serrata*. Greene. 31048.

Sopubia [Scrophularineae].
———— *Carsoni*. Skan. 31402.
———— *densiflora*. Skan. 31402.
———— *Mannii*. Skan. 31402.
———— *Monteiroi*. Skan. 31402.

Sorbus [Rosaceae].
———— *reflexipetala*. Koehne. 32024.
———— *serotina*. Koehne. 32024.

Spathanthus [Rapateaceae].
———— *Jenmani*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (6).

Spatularia [Saxifrageae].
———— *Brunoniana* n. comb. Small. 34503.
———— *bryophora* n. comb. Small. 34503.
———— *ferruginea* n. comb. Small. 34503.
———— *foliolosa* n. comb. Small. 34503.
———— *Newcombei* n. comb. Small. 34503.
———— *petiolaris* n. comb. Small. 34503.
———— *Vreelandii*. Small. 34503.

Spergula [Caryophylleae].
———— *praevisa*. Zinger. 35548.

Sphacophyllum [Compositae].
———— *flexuosum*. Hutchinson. Kew Bul., London, **1906**, (249).
———— *pusillum*. Moore. 33029.

Sphaeralcea [Malvaceae].
———— *marginata*. York. 34098.

Sphaerostigma [Onagraricae].
———— *andinum Hilgardi* n. comb. Nelson. 33194.
———— *andinum minutum* n. var. Nelson. 33194.
———— *arenicolum*. Nelson. 33194.
———— *bistortum Veitchianum* n. comb. Nelson. 33194.
———— *campestre helianthemiflorum* n. comb. Nelson. 33194.
———— *campestre mixtum* n. comb. Nelson. 33194.
———— *contortum flexuosum* n. var. Nelson. 33194.
———— *filiforme*. Nelson. 33194.
———— *Hitchcockii*. Nelson. 33194.
———— *Lemmoni*. Nelson. 33194.
———— *micranthum exfoliatum* n. var. Nelson. 33194.
———— *micranthum Jonesi* n. comb. Nelson. 33194.

SPHAEROSTIGMA [Onagraricae].
——— *minutiflora* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *orthocarpa*. Nelson and Kennedy. 33196.
——— *pubens* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *spirale clypeatum* n. comb. Nelson. 33194.
——— *spirale viridescens* n. comb. Nelson. 33194.
——— *tortum*. Nelson. 33194.
——— *tortum Eastwoodae* n. var. Nelson. 33194.

Sphinctospermum n. gen. [Leguminosae]. Rose. 34002.
——— *constrictum* n. comb. Rose. 34002.

SPILANTHES [Compositae].
——— *ovata*. Merrill. 32911.

SPIRAEANTHEMUM [Cunoniaceae].
——— *ellipticum* Vieill. sp. ined. Pampanini. 33359.
——— *pubescens*. Pampanini. 33359.

SPRAGUEA [Portulaceae].
——— *montana* n. comb. Heller. 31374.

Sprengeria n. gen. [Cruciferae]. Greene. 31069.
——— *flava* n. comb. Greene. 31069.
——— *minuscula*. Greene. 31069.
——— *Watsoniana*. Greene. 31069.

STACHYS [Labiatae].
——— *rigens*. Oettingen. 33266.
——— *vestita*. Howell. 31658.

Stangea n. gen. [Valerianeae]. Graebner. 30998.
——— *Emiliae*. Graebner. 30998.
——— *Erikae*. Graebner. 30998.
——— *Henrici*. Graebner. 30998.
——— *Paulae*. Graebner. 30998.
——— *Wandae*. Graebner and Tessendorf. 30998.

STATICE [Rhumbagineae].
——— *amoena*. Wright. 35464.
——— *avenacea*. Wright. 35464.
——— *linifolia* var. *robusta* n. var. Wright. 35464.

STEIRONEMA [Primulaceae].
——— *laevigatum*. Howell. 31658.

Steirosanchezia n. gen. [Acanthaceae]. Lindau. 32394.
——— *scandens*. Lindau. 32394.

Steleostemma n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter. 34245.
——— *pulchellum*. Schlechter. 34245.

STELLARIA [Caryophylleae].
——— *Kotschyana* α *typica*. Bornmüller. 29354.

Stelmatocodon n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter. 34245.
——— *Fiebrigii*. Schlechter. 34245.

STEMMODONTIA [Compositae].
——— *bahamensis*. Britton. 29504.

STEMODIOPSIS [Scrophularineae].
——— *Buchanani*. Skan. 31402.
——— *humilis*. Skan. 31402.

STEMONURUS [Olacineae].
——— *evenius*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (71).
——— *labuanensis*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (71).

Stenandriopsis n. gen. [Acanthaceae]. Moore. 33029.
——— *Thompsoni*. Moore. 32029.

STENOCARPUS [Proteaceae].
——— *aemulans*. Schlechter. 34248.
——— *Dielsianus*. Schlechter. 34248.

STERCULIA [Sterculiaceae].
——— *minima*†. Berry. 29178.
——— *pre-labrusca*†. Hollick. 31566.

STEVIA [Compositae].
——— *chacoënsis*. Fries. 30738.
——— *Rebaudiana*. Hemsley. 31388.

STILLINGIA [Euphorbiaceae].
——— *tenuis*. Small. 34501.

STIXIS [Capparideae].
——— *Balansae*. C. DC. 29695.
——— *longiracemosa*. C. DC. 29695.

STREPTOCARPUS [Gesneraceae].
——— *Buchanani*. Clarke. 28927.
——— *histinervis*. Clarke. 28927.
——— *lagosensis*. Clarke. 28927.
——— *ovata*. Clarke. 28927.
——— *pallidiflora*. Clarke. 28927.
——— *ruwenzoriensis*. Baker. 28927.
——— *Smithii*. Clarke. 28927.

STRIGA [Scrophularineae].
——— *aspera* var. *Schweinfurthii* n. var. Skan. 31402.
——— *brachycalyx*. Skan. 31402.
——— *Klingii*. Skan. 31402.
——— *somaliensis*. Skan. 31402.
——— *strictissima*. Skan. 31402.
——— *Warneckii*. Engler, M. S. S. Hemsley & Skan. 31402.

Strobilanthes [Acanthaceae].
——— *cincinnalis.* Clarke. 29869.

Strombosia [Olacineae].
——— *latifolia.* Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (71).

Styrax [Styraceae].
——— *argyrophyllus.* Perkins. 33522.
——— *bogotensis.* Perkins. 33522.
——— *californica fulvescens* n. var. Eastwood. 30371.
——— *Cespedesii.* Perkins. 33522.
——— *confusa.* Hemsley. 31403.
——— *cyathocalyx.* Perkins. 33522.
——— *heterotrichus.* Perkins. 33522.
——— *hypargyreus.* Perkins. 33522.
——— *macrocalyx.* Perkins. 33522.
——— *macrotrichus.* Perkins. 33522.
——— *Mathewsii.* Perkins. 33522.
——— *micrasterus.* Perkins. 33522.
——— *microphyllus.* Perkins. 33522.
——— *orizabensis.* Perkins. 33522.
——— *Poissonianus.* Perkins. 33522.
——— *trichocalyx.* Perkins. 33522.
——— *Veitchiorum.* Hemsley & Wilson. 31403.
——— *Weberbaueri.* Perkins. 33522.

Succisa [Dipsaceae].
——— *pratensis* var. *knautiifrons* n. var. Murr. 33116.

Sullivantia [Saxifrageae].
——— *halmicola.* Nelson. 34503.

Sutera [Scrophularineae].
——— *blantyrensis.* Skan. 31402.
——— *Carvalhoi.* Skan. 31402.
——— *dubia.* Skan. 31402.
——— *elegantissima.* Skan. 31402.
——— *Gossweileri.* Skan. 31402.
——— *hereroensis.* Skan. 31402.
——— *lyperiaeflora.* Skan. 31402.
——— *Welwitschii.* Skan. 31402.

Swertia [Gentianeae].
——— *angustifolia* var. *elegans* n. var. Burkill. 29619.
——— *angustifolia* var. *florida* n. var. Burkill. 29619.
——— *angustifolia* var. *Hamiltonia* n. var. Burkill. 29619.
——— *angustifolia* var. *pulchella* n. var. Burkill. 29619.
——— *angustifolia* var. *Wallichiana* n. var. Burkill. 29619.

Swertia [Gentianeae].
——— *Bisseti.* Moore & Burkill. 33031.
——— *carinthiaca* var. *afghanica* n. var. Burkill. 29618.
——— *chumbica.* Burkill. 29618.
——— *cincta.* Burkill. 29618.
——— *Covillei.* Greene. 31043.
——— *deltoidea.* Burkill. 29618.
——— *exacoides.* Burkill. 29618.
——— *gamosepala.* Burkill. 29618.
——— *Hickinii.* Burkill. 29618.
——— *hispidicalyx.* Burkill. 29618.
——— *Lawii.* Burkill. 29618.
——— *lloydioides.* Burkill. 29618.
——— *parallela.* Greene. 31046.
——— *paupera.* Burkill. 29618.
——— *perennis manshurica* n. var. Komarov. 32053.
——— *sikkimensis.* Birkill. 29618.
——— *Souliaei.* Burkill. 29618.
——— *speciosa* var. *Lacei* n. var. Burkill. 29618.
——— *Stapfii.* Burkill. 29618.
——— *subspeciosa.* Burkill. 29618.
——— *tongluensis.* Burkill. 29618.
——— *veratroides.* Maximowicz. 32053.
——— *Younghusbandii.* Burkill. 29618.
——— *yunnanensis.* Burkill. 29618.

Swintonia [Anacardiaceae].
——— *puberula.* Pearson. Kew Bul., London, **1906**, (3).

Symbolanthus [Gentianeae].
——— *Baltae.* Weberbaues & Gilg. 30891.
——— *microphyllus.* Gilg. 30891.
——— *obscure-rosaceus.* Gilg. 30891.

Sympieza [Ericaceae].
——— *articulata.* Brown. 29545.
——— *articulata* var. *hians* n. var. Brown. 29545.
——— *breviflora.* Brown. 29545.
——— *capitellata* var. *angustata* n. var. Brown. 29545.
——— *capitellata* var. *crassistigma* n. var. Brown. 29545.
——— *pallescens.* Brown. 29545.
——— *vestita.* Brown. 29545.

Symplocos [Styraceae].
——— *alpina.* Brand. 29431.
——— *Bodinieri.* Brand. 29432.
——— *botryantha* var. *sienophylla* n. var. Brand. 29432.

SYMPLOCOS [Styraceae].
——— *Brandiana*. Schlechter. 34248.
——— *cinerea*. Brand. 29431.
——— *Delavayi*. Brand. 29432.
——— *discolor*. Brand. 29432.
——— *fasciculata* var. *chinensis* n. var. Brand. 29432.
——— *intermedia*. Brand. 29432.
——— *Lehmannii*. Brand. 29431.
——— *longiflora* var. *moyobambensis* n. var. Brand. 29431.
——— *macrostachya* var. *Leducii* n. var. Brand. 29432.
——— *mirabilis*. Brand. 29431.
——— *multipes*. Brand. 29432.
——— *punctata*. Brand. 29432.
——— *Weberbaueri*. Brand. 29431.
——— *Wilsoni*. Hemsley. 31403.
——— *Wilsonii*. Brand. 29432.

SYNDESMANTHUS [Ericaceae].
——— *articulatus* var. *fasciculata* n. var. Brown. 29545.
——— *breviflorus*. Brown. 29545.
——— *elimensis*. Brown. 29545.
——— *elimensis* var. *incertus* n. var. Brown. 29545.
——— *Erinus*. Brown. 29545.
——— *Erinus* var. *validus* n. var. Brown. 29545.
——— *globiceps*. Brown. 29545.
——— *gracilis*. Brown. 29545.
——— *pulchellus*. Brown. 29545.
——— *pumilus*. Brown. 29545.
——— *Schlechteri*. Brown. 29545.
——— *similis*. Brown. 29545.
——— *sympiezoides*. Brown. 29545.
——— *venustus*. Brown. 29545.
——— *viscosus*. Brown. 29545.
——— *Zeyheri*. Bolus. 29545.

SYNTHYRIS [Scrophularineae].
——— *major* n. comb. Howell. 31658.
——— *pinnatifida lanuginosa* n. subsp. Piper. 33606.

SYRINGA [Oleaceae].
——— *pinnatifolia*. Hemsley. 31377.

SYZYGIUM [Myrtaceae].
——— *rhopalanthum*. Schlechter. 34248.
——— *Rowlandi*. Sprague. 34653.

TABERNAEMONTANA [Apocynaceae].
——— *albiflora* n. comb. Pulle. 33740.

TACAZZEA [Asclepiadeae].
——— *Bagshawei*. Moore. 33028.

TANACETUM [Compositae].
——— *Kuschakewiczi*. Fedčenko. 30536.

Taravalia n. gen. [Rutaceae]. Greene. 31079.
——— *aptera* n. comb. Greene. 31079.
——— *nucifera* n. comb. Greene. 31079.
——— *obscura* n. comb. Greene. 31079.

TARAXACUM [Compositae].
——— *arctogenum*. Dahlstedt. 30054.
——— *bicorne*. Dahlstedt. 30054.
——— *brachyceras*. Dahlstedt. 30054.
——— *brevicorne*. Dahlstedt. 30054.
——— *cornutum*. Dahlstedt. 30054.
——— *fasciatum*. Dahlstedt. 30054*a*.
——— *fulvum*. Raunkiær. 33793.
——— *groenlandicum*. Dahlstedt. 30054.
——— *hamatum*. Raunkiær. 33793.
——— *Hjettii*. Dahlstedt. 30054.
——— *interruptum*. Dahlstedt. 30054*a*.
——— *Kjellmani*. Dahlstedt. 30054*a*.
——— *læticolor*. Dahlstedt. 30054*a*.
——— *lateritium*. Dahlstedt. 30054.
——— *litorale*. Raunkiær. 33793.
——— *longicorne*. Dahlstedt. 30054.
——— *macilentum*. Dahlstedt. 30054.
——— *macroceras*. Dahlstedt. 30054.
——— *norvegicum*. Dahlstedt. 30054.
——— *planum*. Raunkiaer. 33793.
——— *platyglossum*. Raunkiær. 33793.
——— *purpureum*. Raunkiær. 33793.
——— *simile*. Raunkiær. 33793.

TARAXIA [Onagrarieae].
——— *tanacetifolia* n. comb. Piper. 33606.

TARENNA [Rubiaceae].
——— *Gossweileri*. Moore. 33030.
——— *patens*. Moore. 33030.

TELEPHIUM [Caryophylleae].
——— *eriglaucum.* Williams. 35385.

TELESONIX [Saxifrageae].
——— *heucheriformis* n. comb. Rydberg. 34503.

TELLIMA [Saxifrageae].
——— *breviflora.* Rydberg. 34503.

TEPHROSIA [Leguminosae].
——— *rufescens* var. *paraguayensis* n. var. Ulbrich. 35045.

TEREBINTHUS [Anacardiaceae].
——— *Aloexylon* n. comb. Rose. 34002.
——— *aptera* n. comb. Rose. 34002.
——— *arborea.* Rose. 34002.
——— *arida.* Rose. 34002.
——— *bicolor* n. comb. Rose. 34002.
——— *biflora.* Rose. 34002.
——— *bipinnata* n. comb. Rose. 34002.
——— *cerasifolia* n. comb. Rose. 34002.
——— *cinerea* n. comb. Rose. 34002.
——— *cuneata* n. comb. Rose. 34002.
——— *Delpechiana* n. comb. Rose. 34002.
——— *excelsa* n. comb. Rose. 34002.
——— *fagaroides* n. comb. Rose. 34002.
——— *fragilis* n. comb. Rose. 34002.
——— *Galeottiana* n. comb. Rose. 34002.
——— *glabrescens* n. comb. Rose. 34002.
——— *gracilis* n. comb. Rose. 34002.
——— *grandifolia* n. comb. Rose. 34002.
——— *graveolens* n. comb. Rose. 34002.
——— *heterophylla* n. comb. Rose. 34002.
——— *Jonesii* n. comb. Rose. 34002.
——— *jorullensis* n. comb. Rose. 34002.
——— *Karwinskii* n. comb. Rose. 34002.
——— *Kerberi* n. comb. Rose. 34002.

TEREBINTHUS [Anacardiaceae].
——— *lancifolia* n. comb. Rose. 34002.
——— *lanuginosa* n. comb. Rose. 34002.
——— *longipes.* Rose. 34002.
——— *Macdougali.* Rose. 34000.
——— *mexicana* n. comb. Rose. 34002.
——— *microphylla* n. comb. Rose. 34002.
——— *morelensis* n. comb. Rose. 34002.
——— *multifolia.* Rose. 34002.
——— *multijuga* n. comb. Rose. 34002.
——— *odorata* n. comb. Rose. 34002.
——— *ovalifolia* n. comb. Rose. 34002.
——— *Palmeri* n. comb. Rose. 34002.
——— *pannosa* n. comb. Rose. 34002.
——— *penicillata* n. comb. Rose. 34002.
——— *Pringlei* n. comb. Rose. 34002.
——— *rhoifolia* n. comb. Rose. 34002.
——— *rubra.* Rose. 34002.
——— *Schaffneri* n. comb. Rose. 34002.
——— *Schiedeana* n. comb. Rose. 34002.
——— *Schlechtendalii* n. comb. Rose. 34002.
——— *sessiliflora* n. comb. Rose. 34002.
——— *Simaruba* n. comb. Rose. 34002.
——— *submoniliformis* n. comb. Rose. 34002.
——— *subtrifoliata.* Rose. 34002.
——— *tenuifolia* n. comb. Rose. 34002.

TERMINALIA [Combretaceae].
——— *Dawei.* Rolfe. 34654.
——— *silozensis.* Gibbs. 30873.
——— *Spekei.* Rolfe. 34654.
——— *velutina.* Rolfe. 34654.

TETRANEURIS [Compositae].
——— *glabriuscula* n. nom. Rydberg. 34098.
——— *stenophylla.* Rydberg. 34098.

Tetraphysa n. gen. [Asclepiadeae]. Schlechter. 34245.
——— *Lehmannii.* Schlechter. 34245.

Tetraplasandra [Araliaceae].
——— *philippinensis.* Merrill. 32911.

Tetrorum n. gen. [Crassulaceae]. Rose. 29514.
——— *pusillum* n. comb. Rose. 29514.

Teucrium [Labiatae].
——— *occidentale viscidum* n. subsp. Piper. 33606.

Thelypodium [Cruciferae].
——— *streptanthoides.* Piper. 33606.

Thermopsis [Leguminosae].
——— *montana ovata* n. subsp. Robinson. 33606.

Therophon [Saxifrageae].
——— *cincinnatum.* Rosendahl & Rydberg. 34503.
——— *majus intermedium* n. comb. Piper. 33606.
——— *occidentale* n. comb. Rydberg. 34503.
——— *turbinatum.* Rydberg. 34503.
——— *vancouverense.* Rydberg. 34503.

Thlaspi [Cruciferae].
——— *armenum.* Busch. 29638.
——— *macranthum* n. nom. Busch. 29638.

Thyella [Convolvulaceae].
——— *acrocephala* n. comb. House. 31644.
——— *bracteosa* n. comb. House. 31644.
——— *Choisyana* n. comb. House. 31644.
——— *eriocephala* n. comb. House. 31644.
——— *lactescens* n. comb. House. 31644.
——— *maynensis* n. comb. House. 31644.
——— *montana* n. comb. House. 31644.
——— *pycnocephala* n. comb. House. 31644.
——— *rufa-velutina* n. comb. House. 31644.
——— *serrata* n. comb. House. 31644.
——— *sphaerocephala* n. comb. House. 31644.

Thymus [Labiatae].
——— *Adamoviči.* Velenovský. 35117.
——— *Balansae* var. *Pseudomarschallianus* n. var. Velenovský. 35117.
——— *balcanus* var. *brevidens* n. var. Velenovský. 35117.
——— *Bornmülleri.* Velenovský. 35117.
——— *dalmaticus* var. *carstiensis* n. var. Velenovský. 35117.
——— *Dominii.* Velenovský. 35117.
——— *Haussknechti.* Velenovský. 35117.
——— *heterotrichus* var. *albiflorus* n. var. Haussknecht & Velenovský. 35117.
——— *leucostomus.* Haussknecht & Velenovský. 35117.
——— *montanus* var. *albiflorus* n. var. Zapatowicz. 35515.
——— *ovatus* var. *Hervieri* n. var. Velenovský. 35117.
——— *spathulaefolius.* Haussknecht & Velenovský. 35117.
——— *thasius* var. *grandiflorus* n. var. Haussknecht & Velenovský. 35117.
——— *Tosevi* var. *hirtiformis* n. var. Velenovský. 35117.
——— *Tosevi* var *thessalus* n. var. Velenovský. 35117.

Thyrsanthema [Compositae].
——— *hybridum* n. comb. Greene. 31056.

Thysanocarpus [Cruciferae].
——— *curvipes madocarpus* n. subsp. Piper. 33606.
——— *desertorum.* Heller. 31373.
——— *foliosus.* Heller. 31373.

Tiarella [Saxifrageae].
——— *californica* n. comb. Rydberg. 34503.

Tibouchina [Melastomaceae].
——— *paludicola.* Smith. 34519.

Tilia [Tiliaceae].
——— *amurensis.* Komarov. 32053.

Timonius [Rubiaceae].
——— *arborea.* Elmer. 32910.
——— *glabrescens.* Schlechter. 34248.
——— *ngoyensis.* Schlechter. 34248.

Tiquiliopsis [Boragineae].
——— *Nuttallii* n. comb. Heller. 31373.

Tissa [Caryophylleae].
——— *diandra bracteata* n. comb. Piper. 33606.

Tithymalus [Euphorbiaceae].
——— *arkansanus coloradensis* n. comb. Rydberg. 34098.

Toechima [Sapindaceae].
——— *dasyrrhache*. Radlkofer. 32692.

Torenia [Scrophularineae].
——— *angolensis*. Skan. 31402.
——— *Mannii*. Skan. 31402

Tournefortia [Boragineae].
——— *brevilobata*. Krause. 32113.
——— *ramosissima*. Krause. 32113.
——— *stenosepala*. Krause. 32113.

Townsendia [Compositae].
——— *formosa*. Greene. 31075.

Toxicodendron [Anacardiaceae].
——— *aboriginum*. Greene. 31054.
——— *arizonicum*. Greene. 31054.
——— *biternatum*. Greene. 31054.
——— *Blodgettii* n. comb. Greene. 31054.
——— *comarophyllum*. Greene. 31054.
——— *compactum*. Greene. 31054.
——— *coriaceum*. Greene. 31054.
——— *divaricatum*. Greene. 31054.
——— *diversilobum*. Greene. 31054.
——— *dryophilum*. Greene. 31054.
——— *eximium*. Greene. 31054.
——— *goniocarpum*. Greene. 31054.
——— *hesperium*. Greene. 31054.
——— *isophyllum*. Greene. 31054.
——— *laetevirens*. Greene. 31054.
——— *lobadioides*. Greene. 31054.
——— *longipes*. Greene. 31054.
——— *macrocarpum*. Greene. 31054.
——— *monticola*. Greene. 31054.
——— *Negundo*. Greene. 31054.
——— *orientale*. Greene. 31054.
——— *oxycarpum*. Greene. 31054.
——— *phaseoloides*. Greene. 31054.
——— *pumilum*. Greene. 31054.
——— *punctatum*. Greene. 31054.
——— *quercifolium* n. comb. Greene. 31054.
——— *rhomboideum* n. comb. Greene. 31054.

Toxicodendron [Anacardiaceae].
——— *Rydbergii* n. comb. Greene. 31054.
——— *vaccarum*. Greene. 31054.
——— *verrucosum*. Greene. 31054.

Toxocarpus [Asclepiadeae].
——— *Merrillii*. Schlechter. 34249.
——— *Schimperianus*. Hemsley. 31383.

Tracaulon n. gen. [Polygonaceae]. Greene. 31035.
——— *hastato-trilobum* n. comb. Greene. 31035.
——— *hispidulum* n. comb. Greene. 31035.
——— *Maackianum* n. comb. Greene. 31035.
——— *Meisnerianum* n. comb. Greene. 31035.
——— *multangulare* n. comb. Greene. 31035.
——— *muricatum* n. comb. Greene. 31035.
——— *praetermissum* n. comb. Greene. 31035.
——— *rubricaule* n. comb. Greene. 31035.
——— *sibiricum* n. comb. Greene. 31035.
——— *Sieboldii* n. comb. Greene. 31035.
——— *stelligerum* n. comb. Greene. 31035.
——— *strigosum* n. comb. Greene. 31035.
——— *tetragonum* n. comb. Greene. 31035.
——— *Thunbergii* n. comb. Greene. 31035.

Trachelospermum [Apocynaceae].
——— *crocostomum*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (74).

Traganthes [Compositae].
——— *compositifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *Eugenei* n. comb. Greene. 31033.
——— *leutophylla* n. comb. Greene. 31033.
——— *pectinata* n. comb. Greene. 31033.
——— *pinnatifida* n. comb. Greene. 31033.

Tragia [Euphorbiaceae].
——— *nigricans*. Bush. 29654.

Tragopogon [Compositae].
———— *Straussii* n. subsp. Bornmüller. 29354.

Trattinickia [Burseraceae].
———— *peruviana*. Loesener. 32531.

Trema [Urticaceae].
———— *aspera* var. *microphylla* n. var. Schlechter. 34248.

Trewia [Euphorbiaceae].
———— *ambigua*. Merrill. 32910.

Triadenum [Hypericineae].
———— *asiaticum* n. comb. Komarov. 32053.

Tricalysia [Rubiaceae].
———— *Bagshawei*. Moore. 33028.
———— *Gossweileri*. Moore. 33030.
———— *milanjiensis*. Moore. 33030.

Tricera [Euphorbiaceae].
———— *bahamensis* n. comb. Britton. 29504.

Trichocaulon [Asclepiadeae].
———— *Alstoni* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (166).

Trichodesma [Boragineae].
———— *molle* var. *virescens* n. var. Bornmüller. 29354.

Trichospermum [Tiliaceae].
———— *trivalvis*. Merrill. 32911.

Trichosporum [Gesneraceae].
———— *Copelandi*. Merrill. 32911.
———— *littorale*. Merrill. 32911.
———— *ovatum*. Merrill. 32911.
———— *rubrum*. Merrill. 32911.

Trichostema [Labiatae].
———— *rubisepalum*. Elmer. 30442.

Tridophyllum [Rosaceae].
———— *bienne* n. comb. Greene. 31066.
———— *Cryptoleniae* n. comb. Greene. 31066.
———— *monspeliense* n. comb. Greene. 31066.
———— *Nicollettii* n. comb. Greene. 31066.
———— *norvegicum* n. comb. Greene. 31066.
———— *paradoxum* n. comb. Greene. 31066.
———— *pentandrum* n. comb. Greene. 31066.
———— *rivale* n. comb. Greene. 31066.
———— *supinum* n. comb. Greene. 31066.

Trifolium [Leguminosae].
———— *atrorubens* n. comb. House. 31641.
———— *bicephalum*. Elmer. 30442.
———— *cognatum*. House. 31641.
———— *Covillei*. House. 31641.
———— *Douglasii* n. nom. House. 31641.
———— *fragiferum* f. *divulsa* n. f. Prechtelsbauer. 33252.
———— *Grantianum* n. nom. Heller. 31374.
———— *Greenei* n. nom. House. 31641.
———— *inconspicuum* n. comb. Heller. 31374.
———— *longifolium* n. comb. House. 31641.
———— *Lozani*. House. 31641.
———— *macrorrhizum*. Ulbrich. 35045.
———— *medium bithynicum* n. nom. Busch. 29648.
———— *Nelsoni*. House. 31641.
———— *neurophyllum*. Greene. 31055.
———— *shastense*. House. 31641.
———— *simulans*. House. 31641.
———— *stellatum caspicum* n. var. Busch. 29648.
———— *villiferum*. House. 31641.
———— *Weberbaueri*. Ulbrich. 35045.

Trigonocarpus [Sapindaceae].
———— *Bernardi*. Peola. 33517.

Trigonotis [Boragineae].
———— *philippinensis*. Merrill. 32911.

Trilocularia n. gen. [Balanopseae]. Schlechter. 34248.
———— *sparsifolia*. Schlechter. 34248.

Trimorpha [Compositae].
———— *asadbarensis*. Vierhapper. 35131.
———— *borealis*. Vierhapper. 35131.
———— *cappadocica*. Vierhapper. 35131.
———— *epirotica*. Vierhapper. 35131.
———— *hungarica*. Vierhapper. 35131.
———— *isaurica*. Vierhapper. 35131.
———— *kumaunensis*. Vierhapper. 35131.

TRIMORPHA [Compositae].
——— *kunawurensis.* Vierhapper. 35131.
——— *rhodopaea.* Vierhapper. 35131.
——— *transilvanica.* Vierhapper. 35131.

TRINIA [Umbelliferae].
——— *vulgaris* var. *durmitorea* n. var. Rohlena. 33953.

TRIPTERIS [Compositae].
——— *confusa.* Bolus. 29324.
——— *karrooica.* Bolus. 29324.

TRISTIROPSIS [Sapindaceae].
——— *canarioides* Boerl. Valeton. 31264.
——— *Ridleyi.* Hemsley. 31387.

TRIUMFETTA [Tiliaceae].
——— *ruwenzoriensis.* Sprague. 34654.

TROPHIS [Urticaceae].
——— *macrostachya.* Smith. 34519.

Trybliocalyx n. gen. [Acanthaceae]. Lindau. 32394.

Tumionella n. gen. [Compositae]. Greene. 31062.
——— *monactis* n. comb. Greene. 31062.

TYLOPHORA [Asclepiadeae].
——— *anisotomoides.* Schlechter. 34248.
——— *Elmeri.* Schlechter. 34249.
——— *luzonica.* Schlechter. 34249.
——— *Merrillii.* Schlechter. 34249.
——— *tapeinogyne.* Schlechter. 34248.
——— *tapeinogyne* var. *glabrata* n. var. Schlechter. 34248.
——— *Whitfordii.* Schlechter. 34249.

ULMUS [Urticaceae].
——— *betuloides.* Hollick. 31559.
——— *pseudo-racemosa.* Hollick. 31559.

Unamia n. gen. [Compositae]. Greene. 31032.
——— *fastigiata.* Greene. 31032.
——— *georgiana* n. comb. Greene. 31032.
——— *ptarmicoides* n. comb. Greene. 31032.
——— *subcinerea.* Greene. 31032.

Uncasia n. gen. [Compositae]. Greene. 31033.
——— *alba* n. comb. Greene. 31033.
——— *altissima* n. comb. Greene. 31033.
——— *anomala* n. comb. Greene. 31033.
——— *cuneata* n. comb. Greene. 31032.
——— *cuneifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *glomerata* n. comb. Greene. 31033.
——— *hyssopifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *lecheaefolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *leucolepis* n. comb. Greene. 31033.
——— *linearifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *mikanioides* n. comb. Greene. 31033.
——— *Mohrii* n. comb. Greene. 31033.
——— *pallescens* n. comb. Greene. 31033.
——— *perfoliata* n. comb. Greene. 31033.
——— *petaloidea* n. comb. Greene. 31033.
——— *pubescens* n. comb. Greene. 31033.
——— *resinosa* n. comb. Greene. 31033.
——— *rotundifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *Salvia* n. comb. Greene. 31033.
——— *scabrida* n. comb. Greene. 31033.
——— *semiserrata* n. comb. Greene. 31033.
——— *sessilifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *Torreyana* n. comb. Greene. 31033.
——— *tortifolia* n. comb. Greene. 31033.
——— *truncata* n. comb. Greene. 31033.
——— *verbenaefolia* n. comb. Greene. 31033.

UNONA [Anonaceae].
——— *Merrittii.* Merrill. 32911.

UROBOTRYA [Olacineae].
——— *trinervia.* Stapf. 34653.

UROPAPPUS [Compositae].
———— *pruinosus*. Greene. 31075.

UROPHYLLUM [Rubiaceae].
———— *acuminatum*. Merrill. 32910.
———— *bataanense*. Elmer. 32910.

URSINIA [Compositae].
———— *erectifolia*. Bolus. 29324.
———— *subintegrifolia*. Bolus. 29324.

UTRICULARIA [Lentibularieae].
———— *bosminifera*. Ostenfeld. 33310.
———— *Bremii* f. *terrestris* n. f. Glück. 30918.
———— *charoidea*. Stapf. 34652.
———— *Gibbsiae*. Stapf. 34652.
———— *intermedia* f. *terrestris* n. f. Glück. 30918.
———— *minor* f. *terrestris* n. f. Glück. 30918.
———— *ochroleuca* f. *terrestris* n. f. Glück. 30918.
———— *odontosperma*. Stapf. 34652.
———— *platyptera*. Stapf. 34652.
———— *Schweinfurthii*. Baker MSS., ex Stapf. 34652.
———— *siamensis*. Ostenfeld. 33310.
———— *Thonningii* var. *laciniata* n. var. Stapf. 34652.
———— *trichoschiza*. Stapf. 34652.
———— *villosula*. Stapf. 34652.
———— *vulgaris* f. *platyloba* n. f. Glück. 30918.

VACCINIUM [Vacciniaceae].
———— *alaskaensis*. Howell. 31658.
———— *arbuscula* n. comb. Howell. 31658.
———— *macrophyllum* n. comb. Piper. 33606.
———— *microphyllum*. Howell. 31658.
———— *oreophilum* n. comb. Rydberg. 34098.

VALERIANA [Valerianeae].
———— *baltana*. Graebner. 30998.
———— *Bangiana*. Graebner. 30998.
———— *ceratophylla* n. comb. Piper. 33606.
———— *clematoides*. Graebner. 30998.
———— *Condamoana*. Graebner. 30998.
———— *connata* var. *nutans* n. var. Graebner. 30998.
———— *cyclophylla*. Graebner. 30998.

VALERIANA [Valerianeae].
———— *dipsacoides*. Graebner. 30998.
———— *elatior*. Graebner. 30998.
———— *globularioides*. Graebner 30998.
———— *hadros*. Graebner. 30998.
———— *ledoides*. Graebner. 30998.
———— *malvacea*. Graebner. 30998.
———— *nigricans*. Graebner. 30998.
———— *oxyrioides*. Graebner. 30998.
———— *Pardoana*. Graebner. 30998.
———— *pedicularioides*. Graebner. 30998.
———— *pimpinelloides*. Graebner. 30998.
———— *plectritoides*. Graebner. 30998.
———— *poterioides*. Graebner. 30998.
———— *pygmaea*. Graebner. 30998.
———— *radicata*. Graebner. 30998.
———— *Romanana*. Graebner. 30998.
———— *sitchensis Scouleri* n. comb. Piper. 33606.
———— *sphaerocephala*. Graebner. 30998.
———— *sphaerophora*. Graebner. 30998.
———— *Tessendorffiana*. Graebner. 30998.
———— *thalictroides*. Graebner. 30998.
———— *Trichomanes*. Graebner. 30998.
———— *Warburgii*. Graebner. 30998.
———— *Weberbaueri*. Graebner. 30998.

VALERIANELLA [Valerianeae].
———— *mamillata* n. comb. Piper. 33606.

VALLARIS [Apocynaceae].
———— *grandiflora*. Hemsley and Wilson. 31403.

VANDELLIA [Scrophularineae].
———— *grandiflora*. Merrill. 32911.

VANHOUTTEA [Gesneraceae].
———— *mollis*. Fritsch. 30744.

VENTILAGO [Rhamneae].
———— *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.

VERBASCUM [Scrophularineae].
——— *Bornmülleri* var. *lorčense* n. var. Rohlena. 33953.
——— *durmitoreum*. Rohlena. 33953.
——— *Nicolai*. Rohlena. 33953.
——— *nigrum* var. *albiflorum* n. var. Zapatowicz. 35515.
——— *Schimperi*. Skan. 31402.

VERBENA [Verbenaceae].
——— *maritima*. Small. 34501.

VERBESINA [Compositae].
——— *flavovirens*. Fries. 30738.

VERNONIA [Compositae].
——— *acaulis* n. nom. Gleason. 30912.
——— *albicoma*. Gleason. 30912.
——— *amplexicaulis*. Fries. 30738.
——— *arctata*. Gleason. 30913.
——— *bothrioclinoides*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (108).
——— *capreaefolia*. Gleason. 30912.
——— *Cloiselii*. Moore. 33029.
——— *concinna*. Gleason. 30912.
——— *crassinervia*. Wright. 30912.
——— *dictyophlebia*. Gleason. 30912.
——— *dissimilis*. Gleason. 30912.
——— *expansa*. Gleason. 30912.
——— *gofensis*. Hoffmann. 31546.
——— *Gossweileri*. Moore. 33030.
——— *Harperi*. Gleason. 30912.
——— *hirsutivena*. Gleason. 30912.
——— *illinoensis*. Gleason. 30912.
——— *insularis*. Gleason. 30913.
——— *intonsa*. Gleason. 30912.
——— *jaliscana*. Gleason. 30912.
——— *mashonica*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (108).
——— *montana*. Gleason. 30912.
——— *Neumanniana*. Hoffmann. 31546.
——— *obcordata*. Gleason. 30913.
——— *pallescens*. Gleason. 30912.
——— *permollis*. Gleason. 30912.
——— *phyllostachya* n. nom. Gleason. 30912.
——— *pineticola*. Gleason. 30912.
——— *recurva*. Gleason. 30912.
——— *Reverchonii*. Gleason. 30912.
——— *rotundisquama*. Moore. 33030.
——— *scabrida*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (21).
——— *sidamensis*. Hoffmann. 31546.

VERNONIA [Compositae].
——— *Sintenisii*. Gleason. 30912.
——— *sublanata*. Gleason. 30912.
——— *sublanata* var. *angustata* n. var. Gleason. 30912.
——— *umbellifera*. Gleason. 30912.
——— *ventosa*. Gleason. 30912.
——— *venusta*. Gleason. 30912.
——— *viminalis*. Gleason. 30912.
——— *Woodii*. Hoffmann. 31546.
——— *yunquensis*. Gleason. 30912.

VERONICA [Scrophularineae].
——— *cineria* var. *argaea* n. var. Stadlmann. 34632.
——— *Copelandi*. Eastwood. 30371.
——— *Hjuleri*. Paulsen. 33136.
——— *scutellata* f. *macra* n.f. Witte. 35425.
——— *serpyllifolia* f. *minima* n.f. Witte. 35425.

Vesselowskya, n. gen. [Cunoniaceae] Panyranini. 33359.

VIBURNUM [Caprifoliaceae].
——— *Fur*. Graebner. 30997.
——— *Incarum*. Graebner. 30997.
——— *Seemenii*. Graebner. 30997.
——— *Urbani*. Graebner. 30997.
——— *Weberbaueri*. Graebner. 30997.
——— *Witteanum*. Graebner. 30997.

VICIA [Leguminosae].
——— *amurensis*. Oettingen. 33266.
——— *dissitifolia* n. comb. Rydberg. 34098.
——— *hyrcanica* var. *brachiodonta* n. var. Bornmüller. 29354.
——— *monosperma*. Thompson. 34851.
——— *montenegrina*. Rohlena. 33953.
——— *pumila*. Heller. 31373.

VIGNA [Leguminosae].
——— *Daryi*. Bolus. 29324.

VILLADIA [Crassulaceae].
——— *albiflora* n. comb. Rose. 29514.
——— *Painteri*. Rose. 29514.
——— *stricta*. Rose. 29514.

VIOLA [Violarieae].
——— *adunca oxyceras* n. comb. Piper. 33606.

VIOLA [Violarieae].
—— *affinis* × *papilionacea* n. hybr. House. 31646.
—— *alata*. Becker. 29052.
—— *ampliata*. Greene. 31030.
—— *andina* n. subsp. Violae *arvensis* s.l. Becker. 29053.
—— *Brittoniana* × *emarginata* n. nom. House. 31646.
—— *Brittoniana sagittata* n. nom. House. 31646.
—— *buchtieniana*. Becker. 29048.
—— *calderensis*. Becker. 29053.
—— *collina* var. *Pfaffiana* n. var. Murr. 33116.
—— *diffusa* var. *tomentosa* n. var. Becker. 29052.
—— *disiuncta*. Becker. 29052.
—— *domburgensis* f. hybr. nov. Becker. 29049.
—— *emarginata* × *papilionacea* n. hybr. House. 31646.
—— *emarginata simulata* n. var. Greene. 31076.
—— *emarginata* × *villosa* n. hybr. House. 31646.
—— *exigua*. Becker. 29053.
—— *fallacissima*. Greene. 31065.
—— *filicetorum*. Greene. 31076.
—— *filicetorum parthenica* n. var. Greene. 31076.
—— *fimbriatula* × *villosa* n. hybr. House. 31646.
—— *fontana*. Greene. 31076.
—— *glaberrima* n. comb. House. 31649.
—— *heterophylla* [n. hybr.]. Pöll. 33633.
—— *Huidobroi*. Becker. 29048.
—— *indica*. Becker. 29052.
—— *induta*. Greene. 31076.
—— *Violarieae minuscula*. Greene. 31087.
—— *Murrii* [n. hybr.]. Pöll. 33633.
—— *nobilis*. Becker. 29053.
—— *Nuttallii praemorsa* n. comb. Piper. 33606.
—— *ornithodes*. Greene. 31076.
—— *palustris Herminii*. Wein. 35283.
—— *papilionacea* × *villosa* n. hybr. House. 31646.
—— *perpensa*. Greene. 31065.
—— *producta*. Becker. 29053.
—— *pumila* var. *orientalis* n. var. Kupffer. 32183.

VIOLA [Violarieae].
—— *pyrenaica* × *odorata* f. *transiens* n. f. Pöll. 33633.
—— *redunca*. House. 31649.
—— *replicata*. Becker. 29053.
—— *serpens* [n. hybr.] Pöll. 33633.
—— *Stoneana* × *villosa* n. hybr. House. 31646.
—— *subodorata* f. *subciliata* n. f. Pöll. 33633.
—— *venosa* n. comb. Piper. 33606.
—— *vespertilionis*. Greene. 31076.
—— *Walteri* n. nom. House. 31649.
—— *Weberbaueri*. Becker. 29053.

VITEX [Verbenaceae].
—— *isotjensis*. Gibbs. 30873.

VITIS [Ampelideae].
—— *Esquirolii*. Léveillé & Vaniot. 32367.

WAHLENBERGIA [Campanulaceae].
—— *bivalvis*. Merrill. 32911.
—— *mashonica*. Brown, N. E. Kew Bul., London, **1906**, (165).

WALAFRIDA [Selagineae].
—— *Cecilae*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (167).
—— *chongweensis*. Rolfe. 30873.
—— *Fleckii*. Rolfe. 34239.

WARBURGIA [Canellaceae].
—— *ugandensis*. Sprague. Stapf. 34654.

WEBERA [Rubiaceae].
—— *Meyeri* n. comb. Merrill. 32910.

Weberbauerella n. gen. [Leguminosae]. Ulbrich. 35044.
—— *brongniartioides*. Ulbrich. 35044.

WEINMANNIA [Saxifrageae].
—— *antillana* n. sp.? Pampanini. 33359.
—— *Baccariniana*. Pampanini. 33359.
—— *brasiliensis* n. sp.? Pampanini. 33359.
—— *calothyrsa*. Diels. 30184.
—— *chryseis*. Diels. 30184.
—— *cymbifolia*. Diels. 30184.
—— *descendens*. Diels. 30184.
—— *dictyoneura*. Diels. 30184.

WEINMANNIA [Saxifrageae].
———— *elattantha.* Diels. 30184.
———— *lamprophylla.* Diels. 30184.
———— *laxiflora.* Pampanini. 33359.
———— *nebularum.* Diels. 30184.
———— *paitensis.* Schlechter. 34248.
———— *parvifolia.* Diels. 30184.
———— *Pittieri* n. sp. ? Pampanini. 33359.
———— *tenuior.* Diels. 30184.
———— *trichocarpa.* Pampanini. 33359.
———— *Ulei.* Diels. 30184.
———— *Weberbaueri.* Diels. 30184.

WENDLANDIA [Rubiaceae].
———— *brachyantha.* Merrill. 32910.

Wheelerella n. gen. [Boragineae]. Grant. 31014.
———— *circumcissa* n. comb. Grant. 31014.
———— *dichotoma* n. comb. Grant. 31014.

WHITFIELDIA [Acanthaceae].
———— *colonata.* Clarke. 34653.
———— *latiflos.* Clarke. 34653.

WIKSTROEMIA [Thymelaeaceae].
———— *indica* var. *amplifolia* n. var. Schlechter. 34248.
———— *indica* var. *insularis* n. var. Schlechter. 34248.

WISLIZENIA [Capparideae].
———— *californica.* Greene. 31091.
———— *costellata.* Rose. 31091.
———— *divaricata.* Greene. 31091.
———— *fruticosa.* Greene. 31091.
———— *mamillata.* Rose. 31091.
———— *melilotoides.* Greene. 31091.
———— *pacalis.* Greene. 31091.

WISSADULA [Malvaceae].
———— *glandulosa.* Rose. 34002.
———— *Lozani.* Rose. 34002.
———— *pedunculata.* Fries. 30739.

WORMIA [Dilleniaceae].
———— *Mansoni.* Gage. 30778.

WORMSKIOLDIA [Turneraceae].
———— *rosulata.* Urban. 35057.

XANTHIUM [Compositae].
———— *bubalocarpon.* Bush. 29654.
———— *oligacanthum.* Piper. 33606.

XANTHOSTEMON [Myrtaceae].
———— *Beaurisagei.* Pampanini. 33369.
———— *glaucum.* Pampanini. 33369.
———— *macrophyllum.* Pampanini. 33369.
———— *Montrouzieri.* Pampanini. 33369.

XIMENESIA [Compositae].
———— *exauriculata* n. comb. Rydberg. 34098.

XYLOPHACOS [Leguminosae].
———— *coccineus* n. comb. Heller. 31373.

ZANONIA [Cucurbitaceae].
———— *philippinensis.* Merrill. 32911.

ZANTHOXYLUM [Rubaceae].
———— *guineense.* Stapf. 34653.

ZIZYPHUS [Rhamneae].
———— *Cumingiana.* Merrill. 32911.
———— *oblongus* †. Hollick. 31566.

ZOZIMIA [Umbelliferae].
———— *leiophylla.* Bornmüller. 29354.

ZYGOPHYLLUM [Zygophyllaceae].
———— *Gilfillani.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (100).

6000 *MONOCOTYLEDONS.*

TITLES.

Abnormal flower of *Lilium auratum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (140).

Agave americana. *t.c.* (214, fig. 88).

Arachnanthe annamensis. *op. cit.* **39,** 1906, (290, fig. 118).

Bud rot in cocoa-nut palms, caused by bacteria. *t.c.* (11).

Bulbophyllum virescens. *op. cit.* **40,** 1906, (261, Suppl. Illustr.).

Chilian or Coquito nut palm (*Jubaea spectabilis*). Kew Bul., London, **1906,** (175).

Cypripedium tibeticum. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (346, fig. 139).

Dasylirion glaucophyllum. *op. cit.* **40,** 1906, (247, fig. 101).

Dendrobium superbum and var. *Dearei.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (177–178, figs. 21, 22).

Downward growth of hyacinth shoot. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (15).

Eremurus × *Michelianus.* *t.c.* (83).

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (209–284).

Fly on *Cattleya.* (*Isosoma* sp.). Orch. Rev., London, **14,** 1906, (368, fig. 47).

Habenaria repens, a floating orchid. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (146).

Hybrid orchids. [Discussion, etc., at the Horticultural Club.] Orch. Rev., London, **14,** 1906, (99–101).

Lilium Maximowiczii and *L. sutchuanense*; distinguishing characters. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (20).

Malformation in *Anthurium Scherzerianum.* *op. cit.* **39,** 1906, (267, figs. 111, 112).

Mendelism and rust in wheat. [Abstract.] *op. cit.* **40,** 1906, (17).

New Orchids.—Decades 26–29. Kew Bul., London, **1906,** (30–34, 84–88, 112–117, 375–379).

Odontoglossum crispum G. W. Law-Schofield. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (339, fig. 134).

Saccolabium bellinum. *t.c.* (419, fig. 168).

Seed-vessels of the white lily (*L. candidum*). *t.c.* (233).

The Hungarian water lily. *op. cit.* **40,** 1906, (324, fig. 132).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). *op. cit.* **39,** 1906, (412).

Variation of *Laelia anceps Sanderiana.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (94).

Vellozia retinervis in South Africa. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (362, fig. 148).

Where Nerines grow. By K. L. D. Garden, London, **70,** 1906, (272–273).

Zapupe fibre plant.—A species of *Agave* from Mexico. Kew Bul., London, **1906,** (190–192).

Aaronsohn, A. und **Schweinfurth,** G. Die Auffindung des wilden Emmers (*Triticum dicoccum*) in Nordpalaestina. Altneuland, Berlin, **3,** 1906, (213–220).

Albrecht, M. Herbstzeitlosenvergiftungen beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **48,** 1904, (325–330).

Ames, O. *Habenaria orbiculata* and *H. macrophylla.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (1–5, with illus.).

——— *Spiranthes ovalis.* *t.c.* (15–16).

——— Orchids new to Florida. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (1–2).

——— New species of *Acoridium* from the Philippines. *t.c.* (143–153).

——— Orchid flora of southern Florida. Cambridge, Mass., 1904, (33, with pl.).

Ancona, Cesare. *Iris tectorum.* Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **30,** 1905, (133–134).

Appel, O. Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Square head-Weizenfeldern. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (465–466).

——— und **Gassner,** G. Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38,** 1906, (1–4).

Arnaud, R. Principales variétés de Dattiers de Tagant et de l'Adrar. Alger, Bul. agric., **12,** 1906, (60–61).

Ascherson, P. Die geographische Verbreitung der Seegräser. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. 3. Aufl. Bd 2.] Hannover, 1906, (389–413); Ergänzung. *t.c.* (844).

——— und **Graebner,** P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. Liliaceae (Luzuriazoideae, Smilacoideae) Amaryllidaceae; Taccaceae; Dioscoreaceae; Iridaceae (Crocoideae, Iridoideae). [*In*: Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321–480).

Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Diss. Kiel, 1903, (60).

Barnstein, F. Gerste. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (1027–1057).

Barrington, R. M. Names and uses of *Molinia coerulea.* Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (219).

Bartlett, H. H. *Juncus compressus* in the Province of Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (233).

Baum, H. *Aponogeton Henkelianus.* Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (593–595, m. 1 Taf.).

Beccari, O. Le Palme del genere *Trachycarpus.* Webbia, Firenze, **1905**, (41–68).

——— *Nannorhops Ritchieana*, H. Wendl. *t.c.* (72–73).

——— Palme nuove papuane. *t.c.* (281–313).

——— Le Palme delle isole Filippine. *t.c.* (315–359).

——— Palmarum madagascariensium synopsis. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

Béguinot, A. Alcune *Romulea* della flora Sarda. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (171–179).

——— Area distributiva di *Romulea Rollii* Parl. *t.c.* (179–185).

Behrens, J. Verbreitung der Getreidekrankheiten, besonders der Rostkrankheiten in Baden. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (50–55).

——— Blausäuregehalt der Zuckermohrenhirse. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (588–589).

Beille. L'*Heleocharis amphibia* Durieu de Maisonneuve. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXIII–LXXXV, av. pl.).

Berger, A. *Beschorneria pubescens* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (350, fig. 138); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1907, (1–3).

——— A new aloe from Angola. J. Bot., London, **44**, 1906, (57–58).

——— *Aloe striatula* Haw. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (4–7, m. 1 Taf.).

Bergner, F. Der grosse braune Russelkäfer, *Hylobius abietis.* Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (100–104).

Bernard, C. Maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1–46, av. pl.).

——— Une bonne manière de combattre le *Pestalozzia Palmarum* parasitant sur le cocotier. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (654–657).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272–1273).

——— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. *op. cit.* **142,** 1906, (52–54).

——— Germination of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (292–296, fig. 91, portr.).

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (201–203, and fig.).

Bernátsky, J. Sekundäre Geschlechtsdifferenzierung bei *Asparagus.* (Ungarisch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3–9, 2–4, mit 7 Fig.).

——— Systematische Anatomie der Polygonateen. (Ungarisch u. deutsch) *t.c.* (111–124, 23–29).

Bersch, W. Mais und Maisabfälle. [*In:* Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (224–241).

——— Hirse und Hirseabfälle. *op. cit.* (242–255).

Bettelini, A. La flore legnosa del Sottoceneri. (Cantone Ticino meridionale.) Diss. Zürich, 1904, (213, con tav. e carte).

Beyer, R. Ein neuer *Carex*-Bastard. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, (192–194).

Biffen, R. H. Experiments on the hybridisation of barley. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (304–308).

——— Experiments on the breeding of wheat for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (373–377).

Billings, F. H. The leaves and salt-secreting cells of *Spartina stricta.* Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. **6**, 1906, (60–64, with text fig.).

Blaringhem, L. Production d'une espèce élémentaire nouvelle de maïs par traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906 (245–247).

——— Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de maïs, le *Zea Mays*, var. *pseudo-androgyne.* *t.c.* (1252–1254).

Blau, J. Vergleichend anatomische Untersuchung der schweizerischen *Juncus*-Arten. Diss. Zürich, 1904, (82, mit 4 Taf.).

Bliss, A. J. Seeding of the white lily (*L. candidum*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (251).

Boman, E. Deux *Stipa* de l'Amérique du Sud [*S. leptostachya* et *S. hystricina*], développant de l'acide cyanhydrique. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (337–343).

Brandis, *Sir* D. On some bamboos in Martaban South of Toungoo between the Salwin and Sitang Rivers. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 4, 5, 6, 1906, (179–186, 236–245, 288–295, with map and figs.).

Braun, K. Die Agaven, ihre Kultur und Verwendung mit besonderer Berücksichtigung von *Agave rigida* var. *sisalana* Engelm. Pflanzer, Tanga, 2, 1906, (209–223, 225–257, 273–288, 289–304, 307–310).

Briquet, J. Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161–166).

——— Les cladodes du *Ruscus aculeatus*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336–337).

Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

Broili, J. Unterscheidung der zweizeiligen Gerste [*Hordeum sativum distichum*] am Korne. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (658–659); Wochenschr. Brau., Berlin, 23, 1906, (477–480, 492–495, 505–506, 552–556); Diss. Jena, 1906, (61, mit 3 Taf.).

Brown, N. E. *Aloe laxiflora* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (130).

——— *Anthurium Forgeti* n. sp. *t.c.* (161–162).

Buchenau, F. Juncaceae. [*In*: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A[dolf] Engler. H. 25. (IV. 36.)]. Leipzig, 1906, (284).

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc. Leide, 1906, (1–64, av. pl.).

Burchard, O. Reis und Reisabfälle. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (262–280, mit 1 Taf.).

Busch, N. A., **Marcovicz**, B. B. et **Woronow**, G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. Fascisculus I–III.; St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557–569); **26**, 1, 1906, (61–69).

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119–125).

Busse, W. Westafrikanische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. Reihe 4, H. 5.) Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

Caillon, H. A la recherche du *Scilla bifolia*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (207–209).

Caro, Hugo. Anatomie der Commelinaceen. Diss. Heidelberg, 1903, (87, mit 1 Taf.).

Cavara, F. Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. VII. La *Colocasia antiquorum* Schott nel territorio di Augusta. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (137–145).

Chase, A. Genera of Paniceae. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183–192).

Chiovenda, E. Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365–367).

Chittenden, F. Unusual flowering of *Coelogyne cristata*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (172).

Citerne, P. La floraison d'un agave. Annales de la société nantaise d'agriculture, **79**, 1906, (159–160).

Clarke, C. B. Cyperaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517–519).

——— Cyperaceae africanae. *op. cit.* **38**, 1906, (131–136).

——— Cyperaceae duae novae Brasilienses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145).

Claverie, P. Un nouveau bananier de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1610–1612).

Cockerell, T. D. A. The evolution of the Colorado spiderwort (*Tradescantia* sp.). Nature, London, **75**, 1906, (7).

Cogniaux, A. Orchidaceae. X. [*In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI.] Monachii, 1906, (381–588, mit 40 Tabellen).

Collet, Fliche, Péron et **Lambert.** Notice géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12,** 1903, (17-87).

Comes, O. Una nuova specie di *Richardia* Kth. Napoli, Atti Ist. incorragg. sc. nat. (Ser. 5), **3,** 1902, (N. 7, con. 1 tav.).

——— Il papiro in pericolo. *op. cit.* **56,** 1905, (277–280).

Connell, E. Orchid growing and collecting in Java. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (257–261, 294–296).

Contzen, F. Die anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38,** 1906, (347-411).

Copeland, E. B. Water relations of the cocoanut palm (*Cocos nucifera*). Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** 1906, (6–57, incl. pl.).

Cortesi, F. Orchidaceae Romane. II. Le specie del genere *Serapias.* Ann. Bot. Roma, **1,** 1904, (213–224); III. Le specie dei gen. *Epipactis, Cephalanthera, Limodorum, Neottia, Listera, Neotinea, Gymnadenia, Anacamptis, Coeloglossum.* *op. cit.* **2,** 1905, (107–135); IV. Le specie dei gen. *Aceras* e *Platanthera.* *t.c.* (469–477).

——— Una nuova *Ophrys* ibrida: × *Ophrys Grampini* (*O. aranifera* × *tenthredinifera*). *op. cit.* **1,** 1904, (359–361).

——— Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea (*Bonatea Pirottae* sp. nov.). *op. cit.* **2,** 1905, (362–365).

——— Fiori bizzarri ed aristocratici. Le Orchidee. Il Secolo XX, Milano, **4,** 1905, (873–880).

Cotte, C. et **Cotte,** J. Quelques blés anciens. Anthr., Paris, **17,** 1906, (513–524, av. fig.).

Cratty, R. I. Notes on the Iowa sedges. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2,** 1906, (4–5).

Crawshay, de Barri. Hybrid *Odontoglossa.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (242–272, figs. 56–88).

——— Variation in *Odontoglossum crispum.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (338); Orch. Rev., London, **14,** 1906, (193–196).

——— *Odontoglossum crispum* "Jean B. Peeters." Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (332).

Crissier, B. de. La floraison des Bambous. Monit. horticult., Paris, **29,** 1905, (252).

Dammer, U. *Kinetostigma* Dammer Genus novum Palmarum guatemalense. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (171–173).

Davis, W. T. *Wolffia* in the Clove valley. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9,** 1904, (19).

Decrock et **Schlagdenhaufen,** F. Étude du Voanpiso ou Moranda, péricarpe du *Raphia pedunculata* Palisot de Beauvoir, de Madagascar, au point de vue botanique et chimique. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13,** 1905, (249–266, av. fig.).

Delacroix, G. Maladie du *Phœnix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (173–179).

Demange, V. Flore du Tonkin. Feuille jeunes natural., Paris, **36,** 1906, (150).

Denis, F. Orchid beetles. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (122–124).

Diels, L. Araceen als tropische Blattpflanzen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1,** 1906, (582–587, mit 1 Taf.).

——— Commelinaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (381–382).

Dmitriev, A. M. Einige für das Gouvernement Jaroslawl neue oder seltene Arten. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (105–112, deutsch. Res., 112, mit 4 Abbild.).

Domin, K. The *Koeleriae* of Denmark according to an examination of the Danish collection in the botanical museum of the university. (Danish and Latin) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (221–224).

——— Eine neue *Trisetum*-Art aus Persien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (30–31).

——— Some new South American species of *Koeleria.* *t.c.* (88-94).

Douxami, H. et **Marty,** P. Végétaux fossiles de la molasse de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5,** 1905, [1906], (776–800, av. pl.).

Drabble, E. Notes on cereals—production of new breeds. N. Phytol., London, **5,** 1906, (17–21).

——— The transition from stem to root in some palm seedlings. *t.c.* (56–66, text-figs. 4–10).

Druce, G. C. Two species of *Koeleria* new to Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57,** 1906, (30–33).

——— Perennation of *Gagea lutea.* J. Bot., London, **44,** 1906, (178–179).

Dumont, J. Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1179–1181).

Duthie, J. F. Orchids of the North-Western Himalayan. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9,** pt. 2, 1906, (85–206, with 58 pls.).

Eastwood, A. New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (283–293, with 2 fig.).

Eberhardt, P. L'existence et la récolte de l'*Elettaria Cardamomum* au Tonkin. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (424–427).

Edler, W. Zur Veränderlichkeit der Squarehead-Zuchten. Frühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (601–606).

Elmer, A. D. E. New and noteworthy western plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (309–326).

Emeljanenko, P. Das Blühen der *Elodea densa* im Aquarium. (Russ.) Naturfreund, St. Peterburg, **1,** 1906, (21).

Endlich, R. Die Zacatónwurzel. Tropenpflanzer. Berlin, **10,** 1906, (369–382).

Erdner, E. *Juncus acutiflorus* Ehrh. × *alpinus* Vill. = *Juncus Langii* mh., nov. hyb. [im fränkischen Jura]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (196).

Euker, R. Zum Leitbündelverlaufe von *Convallaria majalis* L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (330–339, mit 1 Taf.).

Faber, F. C. von. Anatomie der Cypripedilinae. Diss. Heidelberg, 1904, (71, mit 4 Taf.).

Farwell, O. A. Identity of *Trillium obovatum* Pursh. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (209–210).

Fedčenko, B. A. À la mémoire de Mr. C. B. Clarke. (Russ.) St. Peterburg, Jour. bot., **1,** 1906, (189–191, rés. fr. 209).

——— Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan. (Lat. u. russ.) *t.c.* (192–194, deutsch Res. 209).

Fedčenko, O. A. *Eremurus Aucherianus* Boiss. et *Eremurus Korolkowi* Rgl. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (39–41, rés. fr. 41–43, av. 1 pl.).

——— Die *Eremurus*-Arten in der Natur und in der Kultur. (Russ.) Naturfreund, St. Peterburg, **1,** 1906, (65–73, mit 3 Abbild. und 1 Taf.).

——— Irideen-Studien. Was ist *Iris Maacki* Maxim.? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (89–90).

——— Uebersicht der turkestanischen Aroideen. *t.c.* (197–200).

——— Trois espèces nouvelles du genre *Eremurus.* Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (771–774, 1 fig.).

——— und **Fedčenko,** B. Iridaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (153–162, deutsch. Res. 162, mit 1 Taf.).

Fernald, M. L. Two variations of *Carex glareosa.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (45–47).

——— The genus *Streptopus* in eastern America. *t.c.* (69–71).

——— The variations of *Carex paupercula.* *t.c.* (73–77).

——— A new variety of *Carex interior.* *t.c.* (114–115).

——— *Potamogeton spathaeformis,* a probable hybrid in Mystic pond. *t.c.* (224).

——— New or little known Cyperaceae of eastern North America. *t.c.* (126–130, 161–167, 181–184, 200–202).

Fiori, A. Una nuova specie di Giavone (*Panicum phyllopogon* Stapf.) comparsa in Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (66–67).

Fleurent, E. L'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **9,** 1904, (450–472).

Fomin, A. Une espèce nouvelle du genre *Fritillaria* du Caucase. (Lat., Russ., Fr.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (18–19).

Forgwer, E. Die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Diss. Jena, 1906, (40).

Foster, M. *Iris (Xiphion) Taitii* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (145).

Foucaud, J. L'*Agrostis Castellana* Boiss. et Reut. dans l'ouest de la France. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901,** [1902], (111–112).

Freeman, E. M. The affinities of the fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (32–34).

Freeman, W. G. Seminal selection of sugar canes. N. Phytol., London, **5,** 1906, (86–90).

Freer, P. C. Water relations of the cocoanut palm (*Cocos nucifera*)—oil produced from the nuts, factors entering into the rancidity of the oil, and the insects attacking the trees. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** 1906, (3-5).

Friedel, J. Un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1092–1093).

Fruwirth, C. Das Blühen der Gerste. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (544–553).

Gage, A. T. *Bulbophyllum Burkilli*, a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2,** No. 8, 1906, (343–344).

Gagnepain, F. Liste des Scitaminées nouvelles du Muséum publées de 1901 au 11 mai 1906. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (223–230).

——— Zingibéracées nouvelles de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (537–546).

Gammie, G. A. The orchids of the Bombay Presidency. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17,** No. 1, 1906, (31–37, with 1 pl.).

Gary, L. B. Variations in *Trillium*. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (257-259).

Gatin, C. L. Germination des palmiers. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3,** 1906, (191–192, 193–315).

——— Germination du *Borassus flabelliformis*. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (558–561).

——— La radicule embryonnaire du *Musa Ensete* Gmel. *t.c.* (638–640).

Geldart, A. M. *Stratiotes Aloides*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8,** 1906, (181–200, with pl.).

Gibbs, *Miss* L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (425–494, pl. 17–20).

Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.).

Gillot, F. X. Le *Typha stenophylla* Fisch. et Meyer, espèce nouvelle pour la flore de France. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17,** 1904, (167–176, av. 2 pl.).

Gleason, H. A. The pedunculate species of *Trillium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (387–396).

Glück, H. Systematische Gliederung der europäischen Alismaceen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (22–26, 40–42, 63–65).

——— Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2: Die mitteleuropäischen *Utridularia*-Arten; Turionenbildung bei Wasserpflanzen; *Ceratophyllum*. Jena, 1906, (XVII + 256, mit 6 Taf.).

Godseff, J. *Paphiopedilum Mastersianum*. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (125).

Goiran, A. Una forma dell' *Osyris alba* L. e un esemplare di *Cyperus*. Firenze, Bull. Soc. Bot. ital., **1905,** (235).

Gola, G. Valore sistematico del *Bromus dertonensis*. All. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (359–366).

Graebener, L. *Yucca angustifolia*, Pursh. Gartenwelt, Berlin, **10,** 1906, (285).

——— Monströse *Anthurium Scherzerianum*-Blüte. *t.c.* (347).

Greene, E. L. *Laothoe*. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (90–91).

——— Various new species. *t.c.* 1906, (180–182).

Gross, L. Zur Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210/211,** 1906, (69–83).

Gugler, W. Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudonodosum* und *Euphrasia stricta* Host f. *angustifolia*.) München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (536–537).

Guilliermond. Germination des graines de Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (834–837).

Günther, C. Orchideen in Venezuela auf ihrem heimatlichen Standort. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21,** 1906, (310–311).

Guignard, L. L'histoire de l'émulsine; existence générale de ce ferment chez les Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (637–644).

Haastert, J. A. van. [Qualités de diverses variétés de canne à sucre.] (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14,** 1906, (401–418).

Hackel, E. *Panicum* (*Eupanicum*) *Türckheimii* Hack. nov. spec. [aus Guatemala]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (60).

——— Gramineae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (69–72).

——— Supplementa Enumerationis Graminum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (522–632).

——— Philippine Gramineae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (263–269).

——— Gramineae novae turkestanicae. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26,** 1, 1906, (53–60).

Haddon, H. Seed vessels of *Lilium candidum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (283).

Hall, A. D. and **Morison,** C. G. T. Function of silica in the nutrition of cereals. London, Proc. R. Soc., B., **77,** 1906, (455–477, with 11 figs. and 10 tables); [Abstract.] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (369).

Hall, C. J. J. van. La multiplication des bananiers. (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **6,** 1906, (7–9).

[**Harms,** H., **Koorders,** S. H., **Hochreutiner,** B. P. C. et **Valeton,** Th.] Icones Bogorienses, **2,** 4ᵉ fasc. Leide, 1906, (XV + 261–328, Pl. CLXXVI–CC).

Harper, R. M. Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (229–245, with text fig.).

——— A hitherto unnoticed relation between *Viola pedata* and *Iris verna*. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (192–193).

Harshberger, J. W. The hour-glass stems of the Bermuda palmetto. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57,** 1905, (701–704).

Hartmann, J. *Sauromatum guttatum* Schott. Gartenwelt, Berlin, **11,** 1906, (40–41).

Harvey, J. C. Mexican orchids. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (6–7).

——— *Brassavola nodosa* and the Calabash tree. *t.c.* (282–283).

Haselhoff, E. und **Mach,** F. Hafer. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (981–1026, mit 2 Taf.).

Hauptfleisch, P. Die Spelzweizen. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (792–863).

Hayata, B. Flora of Mt. Morrison. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (52–56, 57–58).

Hecke, L. Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3,** (1904/05), 1906, (63–64).

Heijl, J. H. L'ananas comme plante textile. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (738–745).

Heller, A. A. Western species, new and old. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1,** 1906, (132–138).

——— Botanical exploration in California. Season of 1905. *op. cit.* **2,** 1905, (1–104); Season of 1906. *t.c.* (177–256).

Henkel, F. *Aponogeton* (*Ouvirandra*) *Henkelianum* Hort. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (270, figs. 108, 109).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford,

20, 1906, (395–427, pls. 29–30, with 3 diagrams).

Hill, E. J. The perianth of *Rynchospora capillacea* var. *leviseta.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (186–187).

——— A Mississippi *Aletris* and some associated plants. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (231–232).

Hillier, J. M. East Indian dragon's blood. (*Daemonorops,* spp.) Kew Bul., London, **1906,** (197–199).

Hind, J. H. **Archer-.** Doubling of Lent lilies. Garden, London, **69,** 1906, (131).

Hitchcock, A. S. Notes on North American grasses. 5. Some Trinius *Panicum* types. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (64–67); 6. Synopsis of *Tripsacum.* *t.c.* (294–298).

——— Notes on grasses. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (205–212).

Hoffmann, E. Eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis. Derm. Zs., Berlin, **12,** 1905, (387–403, mit. 2 Taf.).

Hollick, A. Spermatophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237, with pl.).

Holm, H. T. Studies in the Gramineae. 8. *Munroa squarrosa* (Nutt.). Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (123–136, with 12 fig.).

——— Commelinaceae. Morphological and anatomical studies of the vegetative organs of some North and Central American species. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10,** 1906, (1 *l.* + 157–192, with pl.).

Holzfuss, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (12).

House, D. Nomenclatorial changes in the Orchidaceae. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1,** 1906, (127–129).

——— *Pogonia* (*Isotria*) *verticillata.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (19–20, with pl., illus.).

Howell, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Phanerogamae. Fascicle 6, Nyctaginaceae to Pontederiaceae. Portland, Oregon, 1902, (563–666).

Hua, H. *Microdracoides squamosus,* type nouveau de Cypéracées de la Guinée française. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (421–424).

Hünecke, G. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. Diss. Heidelberg, 1904, (77, mit 2 Taf.).

Ihssen, G. Die Getreidehalmwespe, *Cephus pygmaeus* L. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (101–105).

Irving, W. *Tulipa Fosteriana* Hort. n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1905, (322, fig. 130).

Issler, E. Zwei für das Elsass neue Blüthenpflanzen [*Koeleria vallesiana* u. *Euphrasia salisburgensis*]. Mitt. philomath. Ges. Strassburg, Bd II [Jahrg. **10**], 1902, (441–443).

Jelliffe, H. L. [Descriptive text.] *In:* Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.).

Jennings, O. E. A new species of *Ibidium* (*Gyrostachys*). Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3,** 1906, (483–486, with pl.). [6000.]

Jumelle, H. Le *Raphia Ruffia,* palmier à cire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1251–1252).

Junge, P. Einige Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Kiel, Schr. natw. Ver., **13,** 1906, (285–290).

Jungner, J. R. Ein neuer Getreidepilz. [*Psilocybe Henningsii* R. Jungner n. sp. in Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (131–135, mit 1 Taf.).

Kalkhoff, E. D. Eine merkwürdige Blütenmissbildung bei *Ophrys aranifera* Huds. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56,** 1906, (434–436).

Kamerling, Z. L'évaporation chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14,** 1906, (18–39).

Kawilarang, P. A. La culture du cocotier. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (233–242, av. figs.).

Kienitz-Gerloff, F. Der Getreiderost im Lichte älterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (193–201).

Kindt, L. Agaven in Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (275–294).

Kirchner, O. Empfänglichkeit verschiedener Weizensorten für die Steinbrand-Krankheit. Fühlings landw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781–794).

——— **Loew,** E. und **Schröter,** C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 4, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289–480).

Klebahn, H. Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562–568, 589–594).

Kler, O. Einige Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18–24).

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae." Lieferung XIX–XXII. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97–99, 126–132, 178–182, 202–205); **13**, 1907, (9–13).

Knight, O. W. Our yellow Cypripediums. Rhodora, Boston, Mass., **8**, (93–94).

——— A new variety of *Carex trisperma*. t.c. (185).

——— *Habenaria macrophylla* in Maine. *t.c.* (188).

Kolbe, H. Zwei schädliche Käfer auf Orchideen. [*Diaxenes taylori* Wtrh. u. *Apotomorrhinus orchidearum* n. sp.] Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (2–6).

Kolkunov, V. Ausbildung von xerophilen Rassen der Kulturpflanzen. I. Anatomisch-physiologische Untersuchung des Grades der Xerophilie einiger Gramineen. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I–VIII + 1–82, mit Abbild. und 3 Taf.).

Kolosov, G. Mathematische Theorie der Evolution der Arten nach Prof. K. Pearson mit Anwendung auf die Untersuchungen von Prof. N. Kusnezow. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101–117, mit Tabellen).

Koschny, T. F. Fruchtbananen und Mehlbananen oder Planten. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (531–535).

Kränzlin, F. Orchidaceae andinae imprimis peruvianae Weberbauerianae. IV. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398, 520–528).

Kränzlin, F. Eine neue Orchidacee aus Süd-Brasilien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57).

——— *Xylobium brachystachyum* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (302).

——— *Dendrobium Brandtiae* n. sp. *t.c.* (404).

Kränzlin, H. Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483–489).

Kraus, C. Die Gliederung des Gersten- und Haferhalmes und deren Beziehungen zu den Fruchtständen. München, VierteljSchr. bayr. Landw-Rat, **11**, 1906, (1–10).

Kraus, G. Die *Sesleria* - Halde. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (299–321, mit 2 Taf.).

Krause, K. und **Engler,** A. Aponogetonaceae. [*In:* Das Pflanzenreich, hrsg. von A[dolf] Engler. Heft 24 (IV. 13.)] Leipzig, 1906, (1–24).

Kruyff, E. de. [Composition du lait de Coco; ferments qu'il renferme.] Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1–8).

Kuekenthal, G. Die von E. Ule gesammelten brasilianischen *Carices*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (204–210).

——— Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (49–60).

Kuntze, O. Die Herkunft der in Amerika nur kultivierten Bananen. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (278–279).

Kupffer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. × *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (28).

——— Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (237–245).

——— Kleine Notizen. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213–239).

Kuznecov, N., **Busch,** N., **Fomin,** A. Flora caucasica critica. Fasc. 12. Campanulaceae, elaboravit Fomin, A.; Juncaceae, elaboravit Miščenko, P. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (81–112, 1–48); Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elati-

naceae. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (49–64, 1–64).

Kuznecov, N., **Busch,** N., **Fomin,** A. Flora caucasica critica. Juncaceae, elaboravit P. Miščenko. (Russ. et lat.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9,** 2, 1906, (1–64).

Lamson-Scribner, F. *Trisetum* and *Graphephorum*. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (81–89).

——— The genus *Sphenopholis*. *t.c.* (137–146).

Le Gendre, Ch. Hydrocharidées. Rev. sci. Limous., Limoges, **12,** 1904, (269–273, 315–316).

——— *Serapias Lingua*. *t.c.* (292–295, av. carte).

Léger, E. Sur l'hordénine : alcaloïde nouveau retiré des germes dits tourillons de l'orge. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (108–110).

——— Constitution de l'hordénine. *op. cit.* **143,** 1906, (234–236).

Lehbert, R. Die Gattung *Calamagrostis* Adans. im ostbaltischen Gebiet. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48,** 1905, (157–202) ; **49,** 1906, (135–140).

Lehmann, E. Grasgelenke. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (185–189).

——— Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Diss. Strassburg i. E., 1906, (**71**).

Lemmermann, E. Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (465–489).

Leneček, C. Eine eigenthümliche Blüthenabänderung beim Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis* L.). Brünn, Verh. Natf. Ver., **44,** (1905), 1906, (261–263).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Léveillé, H. Deux nouveautés sino-japonaises. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (6–8).

——— et **Vaniot,** E. Flore du Japon. Rev. sci., Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (164–167).

Lienau, D. und **Stutzer,** A. (Ref.). Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. Landw. Versuchstat., Berlin, **65,** 1906, (253–263).

Litvinov, D. I. *Carex divisa* Huds. Turkestania. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (83).

——— *Carex physodes* MB. Turkestania. (Russ.) *t.c.* (89–90).

——— *Carex physodes* MB. forma *elliptica*. Turkestania. (Lat.) *t.c.* (90).

——— *Carex physodes* MB. forma *globosa*. Turkestania. (Lat.) *t.c.* (90).

——— *Danthonia Forskalii* Trin. Turkestania. (Russ.) *t.c.* (90–91).

——— *Polypogon monspeliense* (L.) Desf. Caucasus, Turkestania. (Lat.) *t.c.* (91).

——— *Carex vitilis* Fr. var. *silvatica* Meinsh. Prov. Tver. (Russ.) *t.c.* (130–131).

——— *Carex caryophyllea* Latour. Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (131).

——— *Carex caryophyllea* Latour var. nova. *pskoviensis*. Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (131).

——— *Lolium remotum* Schrank. (Russ.) *t.c.* (133–134).

——— *Lolium temulentum* L., var. n. *semiglabrum*. Turkestania. (Russ.) *t.c.* (135).

——— *Carex orthostachys* C.A.M. Prov. Tula, Pskov. (Russ.) *t.c.* (155).

——— Die Pflanzen der Küsten des Aralsees, gesammelt von L. Berg. (Russ.) Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4,** 5, 1905, (1–41, mit 2 Taf. und 3 Fig.).

Lloyd, F. E. The barley-corn. 1. Some points of structure. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (223–232, with text fig.).

Loew, E. Der Saisondimorphismus von *Typha minima* Funk. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (204–206).

Lutz, L. L'ergot du *Psamma arenaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (211–213).

Mackenzie, K. K. Notes on *Carex*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (439–443).

Magnin, A. Quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernales. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (25–26).

——— La Polychromie polytaxique à propos des variétés "blanche et violette" du *Crocus vernus*. *t.c.* (33–35).

——— Quelques plantes jurassiennes. *t.c.* (35–36).

——— Les variations foliacées et florales du *Paris quadrifolia*. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, (157–196).

Maiden, J. H. Useful Australian plants. No. 95. A rice grass (*Leersia hexandra*, Sw.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1040–1041, with pl.).

——— Rhodes grass (*Chloris Gayana*, Kunth.) *t.c.* (1206–1211, and 3 pl.).

——— and **Betche**, E. Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. 12. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (731–742, with pl.).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12, 23–35, 37–45).

Mallett, G. B. The Iris family. Garden, London, **70**, 1906, (53–54, 65–66, 112, 164–165, 177–178, 247–248).

Malme, G. O. A. *Xyrides* austro-americanae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (111–113).

Markovič, V. V. Aux sources des rivières Ardon et Rion. (Russ.) St. Peterburg, Zap. russ. geogr. Obšč., **38**, 3, 1906, (1–222, av. gravures et un plan).

Marshall, *Rev.* E. S. *Koeleria*. J. Bot., London, **44**, 1906, (103–104).

Martelli, U. Pandani asiatici nuovi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298–304).

——— *Pandanus*, nuove specie descritte. Webbia, Firenze, 1905, (361–392).

——— Monocotyledones Sardoae Fasc. III. Rocca S. Casciano, 1904, (117–152, con 3 tav.).

Mattei, G. E. *Tulipa apula*, Guss. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (123–131).

——— *Sanseviera*. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (164–167).

Mattei, G. F. Fioritura e fruttificazione della *Rhapis flabelliformis* in Italia. *t.c.* (176–177).

Maublanc et **Lasnier**. Maladie des *Cattleya*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (167–174).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Merrill, E. D. New or noteworthy Philippine plants. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246, with pl.).

——— An enumeration of Philippine Gramineae with keys to genera and species. *t.c.* (307–392).

Mez, C. Additamenta Monographia, 1904, I. Bromeliaceae. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (619–634, 863–878, 1121–1136).

——— Additamenta monographica 1906. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Micheletti, L. Di alcune forme di *Lolium perenne* L. var. *ramosum* Sm. raccolte intorno ad Alessandria. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

Miščenko, P. Vorläufige Bestimungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Colchicum* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (15–17).

Moore, A. H. A list of plants collected in Bermuda in 1905. Including a description of two new species, Cambridge, Mass., 1906, (1 p.l. + 22, with pl.).

Morris, *Sir* D. and **Stockdale**, F. A. The improvement of the sugar-cane by selection and hybridisation. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310–335, pls. 1–3).

Mottet, S. Multiplication de la jacinte de Hollande. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (158–160, 173–174).

Müller, H. Metakutisierung der Wurzelspitze; die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen (53–84, m. 1 Tfl).

Murr, J. Ein neuer Bürger der cisleithanischen Flora. (*Carex Fritschii* Waisbecker.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27–28).

Nash, G. V. The flowering of *Nolina texana.* New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (48–50, with text fig.).

——— The crested orchid [*Coelogyne cristata*]. *t.c.* (64–65).

——— The Coco de Mer, or double cocoanut. [*Lodoicea maldivica.*] **7**, 1906, (7–11, with text fig.).

The flowering of Queen Victoria's Agave [*Agave Victoriae-Reginae.*] *t.c.* (163–167, with text fig.).

Nelson, A. Contributions from the Rocky mountain herbarium. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48–54).

Neumann, R. Die Badischen Orchidaceen. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., Nr **208–209**, 1906, (53–62).

Novopokrovskij, I. V. Recherches phytogéographiques de la partie de sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie avoisinée de la province Terskaja. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167–245, av. 1 fig. et 1 carte).

[Nürnberg, Botanischer Verein.] Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493–497).

O'Brien, J. *Cypripedium* × *Sidneyanum.* A new hybrid. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2–3).

——— *Bulbophyllum Lobbii claptonense.* *op. cit.* **40**, 1906, (146).

Oettingen, H. ab. Plantas Ussurienses, quas I. N. Desoulavy anno 1902 prope Chabarowsk legit, enumerat. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (79–87).

Paczoski, I. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) *op. cit.* **7**, 1906, (159–160).

Paglia, E. *Arum cylindraceum* Gasp. Malpighia. Genova, **19**, 1905, (395–398).

Palibin, I. V. Résultats botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le bateau brise-glace "Ermak" pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. 3. Le phytoplancton de la partie nord-est de la mer de Barents. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (159–181, rés. fr. 182–183, av. 1 fig.).

Pampanini, R. Una nuova varietà di *Peliosanthes.* Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **30**, 1905, (50–52); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (149–151).

Pannatier, J. Le *Carex depauperata* Good. nouveau pour la flore suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (956).

Paris. Le dattier au Figuig. Alger. Bul. agric., **12**, 1906, (401–420, av. fig.).

Parish, S. B. A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (35–37, 49–56, 65–68, 81–86, 141–143); **4**, 1905, (8–13, incl. pl.); **5**, 1906, (20–28, 47–54, incl. pl.).

Pascher, A. A. Zur Kenntnis zweier mediterraner Arten der Gattung *Gagea* (*Gagea foliosa* R. Sch., *Gagea peduncularis* Pasch.). Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (76–107).

——— *Gagea bohemica* — eine mediterrane Pflanze. Bot. Jahrb. Leipzig, **39**, 1906, (306–317).

——— Tres novae species asiaticae generis *Gageae.* Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57–59).

——— Novae *Gageae.* *t.c.* (67–68).

——— *Gageae* generis duae species novae indicae. *t.c.* (111).

——— Novae *Gageae* ex stirpe *Gagea bohemica* s. ampl. *t.c.* (166).

Paul, A. R. Ein neuer *Carex*-Bastard. *C. ericetorum* × *pilulifera* = *C. Lackowitziana* mh [in Hinterpommern]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (160–161).

Pax, F. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. I. Die Schieferkohlen von Freck (Felek) in Siebenbürgen. II. Beobachtungen aus den Tufflagern des oberen Waagtales. III. Eine neue fossile Kiefer aus Siebenbürgen. IV. *Palmoxylon Hillebrandtii.* Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272–321, mit 2 Taf.).

Peklo, J. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. Flora, Jena, **96**, 1906, (260–275).

Peneveyre, P. Les Chlorophytum. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud., **36**, 1903, (63).

Petrie, D. Description of a new Native grass (*Poa Astoni*). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (423–424).

Pfitzer, E. Hybridisation and the systematic arrangement of orchids. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (218–221, with portrait).

——— Phylogeny of orchids. *t.c.* (476–481).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182–185, 201–203), **12**, 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

Pilger, R. *Lamprothyrsus*, eine neue Gattung der Gräser und ihre Verwandten. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (58–67).

——— Gramineae andinae. *t.c.* (373–381, 504–517).

——— Zwei neue Bambuseae aus Siam. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116–117).

Piper, C. V. *Calochortus*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (537–540).

——— North American species of *Festuca*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i–vi + 1–48 + vii–ix, with pl.).

——— Flora of the state of Washington. *op. cit.* **11**, 1906, (1–637, with pl., map).

Plowman, A. B. Comparative anatomy and phylogeny of the Cyperaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1–30, pl. 1–2, figs. 1–2).

Poirier, A. Variation in *Odontoglossum crispum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (404).

Pond, R. H. The incapacity of the date endosperm for self-digestion. Ann. Bot, Oxford, **20**, 1906, (61–77).

Pope, M. J. Propagation of *Phalaenopsis* from roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (155–156).

Porsch, O. Neue Orchideen aus Südbrasilien. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

Praeger, R. L. *Spiranthes Romanzoviana*. Identity of an Irish specimen. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (188).

Prianišnikov, D. N. Zur Charakteristik der Weizensorten des Gouv. Tomsk. (Russ.) Věst. selĭsk. choz., Moskva, **7**, 1906, 2, 3, (5–8, 10–13).

Prinsen Geerligs, H. C. La composition chimique [des parois cellulaires] chez la canne à sucre. (Hollandais) Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (445–464).

——— Les constituants inorganiques du suc de canne à sucre. (Hollandais) *t.c.* (533–565).

——— Rapport pour l'année 1905 sur la station expérimentale pour la canne à sucre "Kagok" à Pekalongan (dans l'ouest de Java). (Hollandais) Tegal, 1906, (68).

Probst, R. Beitrag zur Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäss-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3–38).

Pucci, A. I *Cypripedium*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903; **29**, 1904; **30**, 1905, (14–19, 43–46, 88–90).

——— Le Orchidee. Milano, 1905, (XI + 303).

Pulle, A. A. Vascular plants known from Surinam. Leiden, 1906, (555, with pl.).

Raggi, L. Lo Zafferano. L'Italia agricola, Piacenza, **41**, 1904, (59–62).

Rand, E. S. Orchid-growing in the Tropics. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65–67).

Raum, J. Morphologische Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. Diss. kgl. techn. Hochschule München, 1906, (139, mit 6 Taf. u. Tab.).

Reijnvaan, J. und **Docters van Leeuwen**, W. M. Die Entwicklung der Galle von *Lipara lucens* [auf *Phragmites communis*]. Nijmegen, Rec. Trav. Bot Néerl., **2**, 1906, (235–261, mit 1 Taf.).

Reijst, J. J. [Composition de la graisse des noix de coco.] (Hollandais) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (117–128, 151–163); [abrégé et révisé] Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (271–290) (Français).

Rendle, A. B. New Monocotyledons from China and Tibet. J. Bot., London, **44**, 1906, (41–46, pl. 476).

——— *Ophrys* × *hybrida*. *t.c.* (347–349, with pl.).

Riccobono, V. La coltura dei Banani in Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36–39).

Robertson, A. The droppers of *Tulipa* and *Erythronium*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (429–440, pls. 31–32).

——— The absence of epidermis in roots of monocotyledons. N. Phytol., London, **5**, 1906, (97–98).

Rocquigny-Adanson, de. *Galanthus nivalis* L. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (64–65).

Rolfe, R. A. Natural hybrids of the *Cattleya* group. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (222–241, figs. 51–55).

——— *Listrostachys hamata* sp. nov. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8074).

——— *Dendrobium Wilsoni* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (185).

——— *Paphiopedilum Appletonianum* and *P. Bullenianum*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (17–18, figs. 2, 3).

——— *Odontoglossum platychilum*. *t.c.* (61).

——— *Pleione yunnanensis*. *t.c.* (81–82, fig. 10).

——— *Paphiopedilum Mastersianum*. *t.c.* (92).

——— An early Orchis (*O. longibracteata*. *t.c.* (93).

——— *Paphiopedilum hirsutissimum*. *t.c.* (103–106, fig. 12).

——— *Cattleya Forgetiana*. A new species? *t.c.* (143–144).

——— *Dendrobium lasioglossum*. *t.c.* (152).

——— *Cymbidium Huttonia*. *t.c.* (153–154, fig. 19).

——— *Cymbidium insigne*. *t.c.* (175–176).

——— *Gomesa scandens*. *t.c.* (208).

——— *Cymbidium rhodochilum*. *t.c.* (209–210, fig. 25).

——— *Cirrhopetalum Thouarsii*. *t.c.* (232).

——— *Phalaenopsis amabilis*. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (233–235, fig. 27).

Rolfe, R. A. British hybrid Ophryses. *t.c.* (235–236).

——— *Townsonia deflexa*: a new genus of orchids. *t.c.* (315).

Rose, J. N. Studies of Mexican and Central American plants. No. 5. Washton, D.C., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Rostovcev, S. Zur Biologie und Morphologie der Wasserlinsen [*Lemna*]. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11**, 1905, (222–329, mit 9 Taf.).

Rousseaux et **Brioux**. Culture de l'asperge dans l'Auxerrois. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1254–1256).

Rouy, G. Quelques Colchiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (641–646).

Ruhland, W. Eriocaulaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (519–520).

Rusby, H. H. A floating orchid (*Habenaria repens*). New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (112–115, incl. pl.).

Ryan, T. *Cordyline Banksii*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (240, fig. 100).

——— *Cordyline indivisa vera*. *t.c.* (245, Suppl. Illust.).

Saame, O. Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosacks von *Fritillaria imperialis*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300–303, mit 1 Taf.).

Sabransky, H. *Orchis ustulatus* L. lus. *integrilobus* m. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94–95).

Sack, J. [Analyse chimique de divers produits végétaux de Suriname.] (Hollandais) Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (1–17).

Sajó, K. Die Kokospalme und ihre Produkte. Prometheus, Berlin, **18**, 1906, (65–68, 89–93, 104–107).

Salmon, C. E. *Carex* Notes. J. Bot., London, **44**, 1906, (224–227).

Sargant, E. The early history of angiosperms. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420–423).

Saunders, C. E. The inheritance of awns in wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (370–372, fig. 106).

Šavrov, N. Tschereche (*Eremurus spectabilis* M. B.). (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4,** 1906, (24–28, rés. fr. 29).

Scharfetter, R. Die Liliaceen Kärntens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56,** 1906, (436–446).

Scheitz, W. Die im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss., München, 1906, (69).

Schinz, H. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora.: **Backer,** I. S. und **Clarke,** C. B. Liliaceae, Velloziaceae. Iridaceae, Cyperaceae, **Kränzlin,** Fr. Orchidaeae. **Moore,** S. Compositae. **Niedenzu,** Malpighiaceae. **Rolfe,** Selaginaceae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (995–1025).

Schjerning, H. Eiweissstoffe der Gerste, im Korn selbst und während des Mälz- und Brauprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (574–576, 593–596, 615–617, 628–632, 648–651, 671–674, 683–691).

Schlechter, R. Zwei neue Orchideen. [*Angraecum ischnopus* Schltr. n. sp. und *Bulbophyllum rhodosepalum* Schltr. n. sp.]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (170–171).

——— Burmanniaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (137–143).

——— Orchidaceae africanae. *t.c.* (144–165).

——— Flora von Neu-Kaledonien. *op. cit.* **39,** 1906, (1-274).

——— Orchidaceae novae et criticae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (81–86, 129–134, 166–171); **3,** 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

——— A new Philippine *Burmannia*. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (305).

Schulz, A. Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (51-87).

Schulz, P. F. F. Eine Exkursion zum loc. un. d. *Arundo Phragmites*, var. *pseudodonax*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, (201–203).

Schulz, R. *Luzula nemorosa* × *nivea*. *t.c.* (195–196).

Scott, D. G. The apical meristems of the roots of certain aquatic monocotyledons. N. Phytol., London, **5,** 1906, (119–129, pl. 9).

Seers, F. W. *Lilium polyphyllum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (126).

Seyffert, H. Chemie der Gerstenspelzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (545–546).

Shaw, W. N. Periodicity in the yield of wheat. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (368).

Siehe, W. *Crocus albanus* Siehe n. sp. [am *Calycadnus*]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (1).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **2,** 1906, (198, with 10 pl.).

Širokich, Petr. Chemische zusammensetzung des Strohes des Wintergetreides der Wirtschaften von Südwest-Russland. (Russ.) Kiev, Izv. politechn. Inst., **6,** **1,** 1906, (1–184, 1–108).

Small, J. K. Flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3,** 1905, (419–440, with map).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (292–300).

Smith, J. J. *Paphiopedilum glaucophyllum* J. J. S. et la var. *Moquetteanum*. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (28–32).

Sommier, S. Una specie nuova di *Sesleria*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (126–128).

——— Sulla presenza in Toscana del *Colchicum provinciale* Loret. *t.c.* (294–301).

Sperling, J. Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (93–98).

Spinner, Henri. L'anatomie foliare des *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci., Nat., **30,** 1902, (65–180, 5 pls.).

——— Les relations existant entre la disposition du parenchyme vert dans les feuilles de *Carex* et les localités habitées par ces végétaux. *op. cit.* **31,** 1903, (325–327).

Sprenger, C. *Iris pallida* als echte Florentiner Iris- resp. Veilchenwurzel. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (242–243).

Sprenger, Max. Bau der Bolbophyllinae. Diss. Heidelberg, 1904, (62, mit 2 Taf.).

Stapf, O. The oil-grasses of India and Ceylon. Kew Bul., London, **1906,** (297–363, with pl.).

——— Liste des Graminées de la Haute-Guinée. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (343–345).

——— The known plants of Liberia. [n. spp.] *In*: Johnston, *Sir* Harry, Liberia, vol. **2**. London, 1906, (570–669, figs. 246–266).

——— *et alii.* Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (495–532, pl. 21–22 and map).

Steiger. [Pflanzen aus dem Adulagebiet.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (54–56).

Strecker, W. Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser. Berlin, 1906, (VI + 141).

Strunk, H. F. *Musa textilis* Née in Kamerun. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1906, (231–232).

Sukačev, V. *Najas tenuissima* A. Br. im Gouv. Novgorod. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (263–268, deutsch Res. 269, mit 1 Tafel.).

Suksdorf, W. Washingtonische Planzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Svendsen, C. J. Die Entstehung des *Xanthorrhoea*harzes. Tromsø Mus. Aarsh., **28,** (1905), 1906–1907, (1–12, mit 1 Taf.).

Swan, W. *Calantha* × *Veitchii* sport. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (94).

Syrejščikov, D. P. und **Petunnikov,** A. N. Illustrierte Flora des Gouvernement Moskau. Teil I (Russ.) Moskva, 1906, (IV + 274, mit. Abbild.).

Terracciano, A. I. Canani da introdurre nelle nostre colture. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (80–88).

——— Gagearum novarum diagnoses. Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Palermo, **2,** 1904, (N. 3).

Terracciano, A. I. Per la priorità delle mie *Gagearum* novarum diagnoses. *t.c.* (N. 4).

——— *Gagea* della flora spagnuola. Palermo, 1905, (65).

Tétényi, S. K. Symbiose in den *Lolium*-Samen. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (47–48).

Thaisz, L. Einige ungarische Gramineen. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (20 22, 6–7).

Thorpe, *Cypripedium Fairrieanum.* Native home? Orch. Rev., London, **14,** 1906, (26–27).

Thwaites, E. Individualism among orchids. *t.c.* (164–166, 196–198).

Tichomizov, V. A. Der Bau der Knollen des Safrans (*Crocus sativus*, var. *β. Pallasii*, and *C. speciosus*). (Russ.) Moskva, Prat. Obšč. ispyt. prir., **1904,** [1905], (52).

Tietze, M. Entwickelung der wasseraufnehmenden Bromeliaceen-Trichome. Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (1–50).

Tschermak, Erich. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55,** 1906, (194–199).

Tubergen, C G. van. Hybrids and hybridisation among bulbous plants. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (438–445, figs. 118–122).

Uyeda, Y. Eine Bakterienkrankheit von *Zingiber officinale.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (383-384).

Vasiljev, N. Die botanischen Varietäten und Sorten der Getreidepflanzen in Russland. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216,** 1905, (3-47, 303-336, 622-661); **217,** 1905, (11-51, 306-342, 558-588).

——— Die am meisten im europäischen Russland verbreiteten Sorten der Getreidepflanzen. (Russ.) *op. cit.* **222,** 1906, (186–217, mit. Abbild.).

Vignolo-Lutati, F. Sul valore sistematico della *Poa cilianensis* All. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (380–387).

Vilmorin, P. de. Hybrids and Variations in Wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (344-369, 95–105).

Voronov, I. N. Neue oder seltene Pflanzen der Flora Abchaziens. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** (1905), 1906, (133–137, mit 1 Abb.)

Walker, H. S. The cocoanut and its relation to the production of cocoanut oil. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** 1906, (58–82, with pl.).

Ward, L. F., **Fontaine,** W. M., **Bibbins,** A. and **Wieland,** G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48,** Part I., 1905, (1–616, with pl.).

Watson, W. *Yucca nitida,* C. H. Wright, n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (154–155, fig. 62).

——— Australian grass trees (*Xanthorrhaea Preissii*). *t.c.* (228).

Wehrhahn, R. Bestäubung durch Vögel in Deutschland. Aus d. Natur, Stuttgart, **1,** 1906, (740–743).

Weidlich, H. *Dendrobium* Swartz. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (96–99).

Went, F. A. F. C. and **Blauw,** A. A. Case of apogamy observed with *Dasylirion acrotrichum* Zucc. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet, **8,** 1906, (684–691) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad., Wet., **14,** 1906, (702–710) (Dutch); Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl. **2,** 1906, (223–234, with 1 pl.).

Wessling, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten zur Ergründung ihres Mahl- und Backwertes. Diss. Halle, 1906, (VI+75).

Westberg, G. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (75–79); **7,** 1906, (13–14).

Wiede, J. Die Papyruspflanze und das Papier der Alten. Papierfabrikant, Berlin, **4,** 1906, (1294–1296, mit 8 Taf.).

Wigman, H. J. Un cocotier ramifié. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17,** 1906, (370–371, av. pl.).

——— [Un tronc ramifié de *Martinezia.*] (Hollandais). *t.c.* (702–704, av. pl.).

Wildeman, E. de. *Pleurothallis barbosana* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (244).

——— Two New species of *Dendrobium* from Indo-China. *D. Bronckarti* and *D. Dartoisianum.* *t.c.* (380).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (154–155).

Wilson, P. The American dragon's-blood tree [*Dracaena americana*]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (39–41, incl. pl.).

Windisch, W. und **Vogelsang,** W. Art der Phosphorsäureverbindungen in der Gerste und deren Veränderungen während des Weich-, Mälz-, Darr- und Maischprozesses. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (516–519, 556–558).

Winkler, H. Die Kokospalme als Wohnort für Tiere. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (24–28).

Witte, H. *Stratiotes Aloides* L. found in post-glacial deposits in Sweden [with an account of the present distribution of *Stratiotes* in Sweden and Finland]. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **27,** 1905, (432–451, with pl.).

Wittmack, L. Violette Weizenkörner. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1906,** (103–108).

——— Die Reisen Otto Kuntzes und seine Ansichten über die Wanderung der Bananen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (232–234).

Wood, J. M. Grasses. Natal Plants, Durban, **5,** pt. 3, 1906, (pls. 451–475).

Woodward, R. W. Two species of *Sporobolus.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (23).

Worsley, A. Hybrids among the Amarylliae and Cactaceae; variation in the Gesneraceae and the genus *Senecio.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (405–414).

——— *Tritonia bracteata* sp. nov. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (2).

Wright, C. H. *Gladiolus carmineus* sp. nov. Bot. Mag. London, **182,** 1906, (Tab. 8068).

Yeld, G. Hybrids of *Hemerocallis.* London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (415–417).

Junge, A. E. Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (61–69, rés. fr. 71).

Zapałowicz, H. Conspectus florae Galiciae criticus. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65–102, 189–240, 241–296); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100–101, 326–327, 603).

——— Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie - Marmarosz. (Polish) Kraków, spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32–38).

Zavitz, C. A. The breeding of oats, barley and wheat. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (336–343).

Zeleneckij, N. M. Prodromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Zimmermann, A. Bambus. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (177–182).

Zur Muhlen, M. von. Die Potamogetonen des Ostbalticums ; Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (155–172).

SYSTEMATIC.

General.

Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209–284).

Bergner, F. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39**, 1904, (100–104).

Bettelini, A. La flora legnosa del Sottoceneri. Bellinzona, 1904, (213).

Briquet, J. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161–166).

Busse, W. Westafrikanische Nutzpflanzen. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

Douxami, H. et Marty, P. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, [1906], (776–800).

Hill, A. W. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (395–427).

Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237).

Kirchner, O., Loew, E. und Schroter, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 4, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289–480).

Lengyel, G. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Léveillé, H. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (6–8).

Litvinov, D. I. Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 5, 1905, (1–41).

Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (25–26, 35-36).

Martelli, U. Monocotyledones Sardoae. III. Rocca S. Casciano, 1904, (117–152).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

Müller, H. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (53–84).

Probst, R. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3–38).

Robertson, A. N. Phytol., London, **5**, 1906, (97–98).

Sargant, E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (420–423).

Scott, D. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (119–129).

Steiger. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (54–56).

Tubergen, C. G. von. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (438-445).

Zapałowicz, H. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (603).

Special.

Aceras [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (469–477).

Achasma [Scitamineae]. Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc. Leide, 1906, (3–5).

—— —— Valeton. *op. cit.* **2**, Leide, 1906, (289-291).

Acianthus [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Acoridium [Orchideae]. Ames, O. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (143–153).

Acrocomia [Palmae]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (9–11).

Actinokentia n. gen. [Palmae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Actinophloeus [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, 1905, (281–313).

Adelodypsis n. gen. [Palmae]. Beccari, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

Aechmea [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (620).

Afrothismia n. gen. [Burmanniaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137–143).

Agave [Amaryllideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (214).

—— —— Kew Bull., London, **1906**, (190–192).

—— —— Braun, K. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (209–223, 225–257, 273–288, 289–304, 307–310).

—— —— Citerne, P. Annales de la soc. nantaise d'agriculture, **79**, 1906, (159–160).

—— —— Kindt, L. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (275–294).

—— —— Nash, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (163–167).

Agropyron [Gramineae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Agrostis [Gramineae]. Foucaud, J. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901**, [1902], (111–112).

—— —— Hackel, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69–72); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (528).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504–517).

Aira [Gramineæ]. Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (57–58).

Albuca [Liliaceae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (999).

Aletris [Haemodoraceae]. Hill, E. J. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (231–232).

—— —— Rendle, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (41).

Alisma [Alismaceae]. Glück, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23–26, 40–42, 63–65).

Alismaceae *v.* Alisma, Caldesia, Damasonium, Echinodorus, Elisma.

Allium [Liliaceae]. Bush, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119–125).

—— —— Fedčenko, B. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (192–194, deutsch. Res. 209).

—— —— Howell, T. A flora of northwest America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563–666).

—— —— Rendle, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (41–44).

Aloe [Liliaceae]. Berger, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (4–7); J. Bot., London, **44**, 1906, (57–58).

—— —— Brown, N. E. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (130).

Alopecurus [Gramineae]. Kupffer, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **78**, 1905, (213–239); Jurjev. Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (237–245); Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (28).

Alpinia [Scitamineae]. Valeton. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (293–306).

Apluda [Gramineae]. Kneucker, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97–99, 126–132, 178–182, 202–205); **13**, 1907, (9–13).

Amaryllideae. Ascherson, P. und Graebner, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [*In*: Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321–480).

———— Worsley, A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (405–414).

———— *v.* Agave, Beschorneria, Galanthus, Haemanthus, Hymenocallis, Narcissus, Nerine, Vellozia.

Amomum [Scitamineae]. Valeton. Icones Bogorienses, **2**, Leide, 1906, (307–325).

Anacamptis [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107–135).

Ananas [Bromeliaceae]. Heijl, J. H. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (738–745).

Andropogon [Gramineae]. Chiovenda, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365–367).

—— —— Hackel, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263–269).

—— —— Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307–392).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Wood, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, 1906, (pl. 465–468); pt. 3, (pls. 465–468).

Aneilema [Commelinaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Angraecum [Orchideae]. Schlechter, R. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (170–171); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144–165); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Anoectochilus [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81–86).

Anthericum [Liliaceae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (996–997).

Antholyza [Irideae]. Schinz, H. *t.c.* (1007).

Anthoxanthum [Gramineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Anthurium [Aroideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (267).

—— —— Brown, N. E. *t.c.* (161–162).

—— —— Graebener, L. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (347).

Aponogeton [Naiadaceae]. Baum, H. Gartenwelt, Berlin, **10**, 1906, (593–595).

—— —— Henkel, F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (270).

Appendicula [Orchideae]. Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc. Leide, 1906, (45–46).

Arachnanthe [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (290).

Arenga [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315–359).

Aristida [Gramineae]. Chiovenda, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365–367).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Aroideae. Diels, L. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (582–587).

———— Feltschenko, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (197–200).

———— *v.* Anthurium, Arum, Colocasia, Richardia, Sauromatum.

Arum [Liliaceae]. Paglia, E. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (395–398).

Arundinella [Gramineae]. Hackel, E. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (527).

—— —— Kneucker, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97–99, 126–132, 178–182, 202–205); **13**, 1907, (9–13).

Arundo [Gramineae]. Schulz, P. F. F. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (201–203).

Asparagus [Liliaceae]. Bernátsky, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (3–9, 2–4).

—— —— Oettingen, H. von. Jurjev, Acta horti bot., **6**, 1905, (79–87).

—— —— Rousseaux et Brioux. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1254–1256).

Asprella [Gramineae]. Hackel, E. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (525).

Astelia [Liliaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Astrocaryopsis† [Palmae]. Collet, Fliche, Péron et Lambert. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17–87).

Astrocaryum [Palmae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Avena [Gramineae]. Appel, O. und Gassner, G. Berlin, Flugbl. biol. Anst., **38**, 1906, (1–4).

—— —— Hackel, E. St. Petersburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53–60).

Avena [Gramineae]. Haselhoff, E. und Mach, F. *In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (981–1026).

—— —— Junge, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61–69, rés. fr. 71).

—— —— Kraus, C. München, VierteljSchr. bayr. LandwRat, **11**, 1906, (1–10).

—— —— Lienau, D. und Stutzer, A. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (253–263).

—— —— Zapałowicz, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32–38).

Axonopus [Gramineae]. Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

Babiana [Irideae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1005).

Bactris [Palmae]. Sack, J. Paramaribo, Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (11).

Bacularia [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281–313).

Bambusa [Gramineae]. Brandis, *Sir* D. Ind. For., Allahabad, **32**, Nos. 4, 5, 6, 1906, (179–186, 236–245, 288–295).

—— —— Crissier, B. de. Monit. horticult., Paris, **29**, 1905, (252).

—— —— Hackel, E. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (523).

—— —— Zimmermann, A. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (177–182).

Barkerwebbia n. gen. [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281–313).

Beaucarnea [Liliaceae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Beschorneria [Amaryllideae]. Berger, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (350); Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **17**, 1907, (1–3).

Billbergia [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (621).

Blephariglottis [Orchideae]. House, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127–129).

Bolbophyllum *v.* Bulbophyllum.

Bonatea [Orchideae]. Cortesi. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (362–365).

Borassus [Palmae]. Gatin, M. C. L. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (558–561).

Brachypodium [Gramineae]. Hackel, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl), 1906, (263–269),

—— —— Wood, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 462).

Brassavola [Orchideae]. Harvey, J. C. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (282–283).

Bromeliaceae. Tietze, M. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (1–50).

———— *v.* Aechmea, Ananas, Billbergia, Catopsis, Deuterocohnia, Dyckia, Greigia, Guzmania, Hechtia, Lindmania, Pitcairnia, Puya, Thecophyllum, Tillandsia, Vriesea.

Bromus [Gramineae]. Gola, G. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (359–366).

—— —— Hackel, E. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53–60).

—— —— Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**· 1906, (205–212).

—— —— Markovič, V. V. St. Peterburg, Zap. russ. geogr. Obšč., **38**, 3, 1906, (1–222).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504–517).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Wood, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 458–461).

—— —— Junge, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61–69, rés. fr. 71).

—— —— Zeleneckij, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Bulbophyllum [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (261).

—— —— Buitenzorg, Jardin Botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc. Leide, 1906, (37–43).

—— —— Gage, A. T. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (343–344).

Bulbophyllum [Orchideae]. Gammie, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (33–34).

—— —— O'Brien, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (146).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144–165); **39**, 1906, (1–274); Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (170–171).

—— —— Sprenger, M. Bau der Bolbophyllinae. Heidelberg, 1904, (62).

Bulbostylis [Cyperaceae]. Clarke, C. B. *t.c.* (131–136).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (995).

Burbidgea [Scitamineae]. Buitenzorg, Jardin Botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc. Leide, 1906, (7–8).

Burmannia [Burmanniaceae]. Schlechter, R. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (305); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (137–143).

Burmanniaceae *v.* Afrothismia, Burmannia, Oxygyne.

Calamagrostis [Gramineae]. Hackel, E. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53–60).

—— —— Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

—— —— Lehbert, R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (157–202); **49**, 1906, (135–140).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Suksdorf, W. Allg bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Calamus [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315–359).

Calanthe [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (94).

—— —— Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81–86, 129–134, 166–171).

Caldesia [Alismaceae]. Glück, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23–26, 40–42, 63–65).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

Calibanus n. gen. [Liliaceae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i-vii + 79-132 + ix-x).

Calliprora [Liliaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1905, (1–104).

Calochilus [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Calochortus [Liliaceae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (537–540).

Calopogon [Orchideae]. Ames, O. Cont. Ames Bot. Lab., No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

Calyptrocalyx [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281–313).

Camaridium [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

Campylocentrum [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— Porsch, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

Carex [Cyperaceae]. Beyer, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (192–194).

—— —— Busch, N. A., Marcovicz, B. B. et Woronow, G. N. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557–569).

—— —— Clarke, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517–519); **38**, 1906, (131–136).

—— —— Fedčenko, B. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (189–191, rés. fr. 209).

—— —— Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (45–47, 73–77, 114–115, 126–130, 161–167, 181–184, 200–202).

—— —— Gross, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210–211**, 1906, (69–83).

—— —— Junge, P. Kiel, Schr. natw. Ver., **13**, 1906, (285–290).

—— —— Knight, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (185).

—— —— Kuekenthal, G. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (204–210); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (49–60).

Carex [Cyperaceae]. Kupffer, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213–239).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (89–90, 130–131, 155).

—— —— Mackenzie, K. K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (439–443).

—— —— Murr, J. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27–28).

—— —— Pannatier, J. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (956).

—— —— Parish, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (20–28).

—— —— Paul, A. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (160–161).

—— —— Pieper, G. R. *op. cit.* **11**, 1905, (182–185, 201–203); **12**, 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Salmon, C. E. J. Bot., London, **44**, 1906, (224–227).

—— —— Schulz, A. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51–87).

—— —— Spinner, H. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30**, 1902, (65–180); **31**, 1903, (325–327).

—— —— Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

—— —— Syrejščikov, D. P. und Petunnikov, A. N. Illustrierte Flora des Gouvernement Moskau. Teil I. (Russ.) Moskva, 1906, (IV + 274, mit Abbild.).

—— —— Voronov, S. N. Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (133–137).

Caryota [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315–359).

Catasetum [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— Porsch, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

Catopsis [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904 (1124–1127).

Cattleya [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (368).

—— —— Maublanc et Lasnier. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (167–174).

—— —— Rolfe, R. A. Orch. Rev., London, **14**, **1906**, (143–144); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (222–241).

Centotheca [Gramineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307–392).

Centropetalum [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

Cephalanthera [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107–135).

Ceratostylis [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Cheiradenia [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

Cheirostylis [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81–86).

Chionachne [Gramineae]. Hackel, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263–269).

Chloraea [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398, 520–528).

Chloris [Gramineae]. Maiden, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1206–1211).

Chlorophytum [Liliaceae]. Péneveyre, P. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud., **36**, 1903, (63).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (997).

Chrysalidocarpus [Palmae]. Beccari, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

Chrysoglossum [Orchideae]. Schlechter, R. *op cit.* **39**, 1906, (1–274).

Cirrhopetalum [Orchideae]. Gammie G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (34).

Cirrhopetalum [Orchideae]. ROLFE, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (232).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129–134, 166–171).

Clinogyne [Scitamineae]. STAPF, O. *In*: Johnston, *Sir* H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (657).

Cocoopsis† [Palmae]. COLLET, FLICHE, PÉRON et LAMBERT, Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17-87).

Cocos [Palmae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

—— —— BERNARD, C. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1-46); Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (654–657).

—— —— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (6–57).

—— —— FREER, P. C. *t.c.* (3-5).

—— —— KAWILARANG, P. A. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (233–242).

—— —— KRUYFF, E. de. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **4**, 1906, (1-8).

—— —— REIJST, J. J. Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (117–128, 151–163); [abrégé et revisé.] Rec. Prav. chim., Leiden, **25**, 1906, (271–290).

—— —— SAJÓ, K. Prometheus, Berlin, **18**, 1906, (65–68, 89–93, 104–107).

—— —— WALKER, H. S. Philippine J. Sci., Manila, P.I. **1**, 1906, (58-82).

—— —— WIGMAN, H. J. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1006, (370-271).

—— —— WINKLER, H. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (24-28).

Coeloglossum [Orchideae]. CORTESI, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107–135).

Coelogyne [Orchideae]. BUITENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3**, 1 re fasc., Leide, (9–10).

—— —— CHITTENDEN, F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (172).

Coelogyne [Orchideae]. NASH, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (64–65).

Coilochilus n. gen. [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Coix [Gramineae]. MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1–12).

Colchicum [Liliaceae]. ALBRECHT, M. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (325–330).

—— —— MIŠČENKO, P. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (15–17).

—— —— ROUY, G. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (641–646).

—— —— SOMMIER, S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (294–301).

Colocasia [Aroideae]. CAVARA, F. *t.c.* (137–145).

Commelinaceae. CARO, H. Anatomie der Commelinaceen. Berlin, 1903, (87).

———— HOLM, T. Washington, D.C., Mem. Nation Acad. Sci., **10**, 1906, (1 l. + 157–192).

———— *v*. Aneilema, Tradescantia.

Comparettia [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

Convallaria [Liliaceae]. EEKER, R. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (330–339).

Corallorhiza [Orchideae]. SUKSDORF, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5–7, 26–27, 42-43).

—— —— GREENE, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (237).

Cordyline [Liliaceae]. RYAN, T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (240–245).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Cortaderia [Gramineae]. PILGER, R. *op. cit.* **37**, 1906, (373–381).

Corymbis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129–134, 166–171).

Corysanthes [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Costus [Scitamineae]. Valeton. Icones Borgorienses, **2**, Leide, 1906, (327-328).

Cranichis [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398).

—— —— Porsch, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150-163).

—— —— Schlechter, R. Repert nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-134, 166-171).

Crocus [Irideae]. Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (33-35).

—— —— Raggi, L. L'Italia Agricola, Piacenza, **41**, 1904, (59-62).

—— —— Scheitz, W. Zur Kenntnis der im Safran vorkommenden Stoffe. Würzburg, 1906, (69).

—— —— Siehe, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (1).

—— —— Tichomirov, V. A. Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., **1904**, [1905], (52).

—— —— Zapałowicz, H. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (326-327); Kraków, Rozpr. Akad., **46**, B, 1906, (65-102, 189-240, 241-296).

Cryptangium [Cyperaceae]. Clarke, C. B. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145).

Cryptophoranthus [Orchideae]. Cogniaux, A. *In:* Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

Cryptostylis [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Ctenium [Gramineae]. Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

Cymbidium [Orchideae]. Rolfe, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (153-154, 175-176, 209-210).

Cymbopogon [Gramineae]. Stapf, O. Kew Bul., London, **1906**, (303-346, 352-361).

Cynosorchis [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144-165).

Cyperaceaee. Cratty, R. I. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2**, 1906, (4-5).

———— Léveillé, H. et Vaniot, E. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (164-167).

———— Parish, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (35-37, 49-56, 65-68, 81-86, 141-143); **4**, 1905, (8-13); **5**, 1906, (47-54).

———— Plowman, A. B. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (1-30).

———— *v.* Bulbostylis, Carex, Cryptangium, Cyperus, Echinolytrum, Eleocharis, Fimbristylis, Fuirena, Heleocharis, Kyllinga, Lagenocarpus, Mariscus, Microdracoides, Pycreus, Rhynchospora, Schoenus, Scirpus, Scleria, Stenophyllus.

Cyperus [Cyperaceae]. Clarke, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517-519); **38**, 1906, (131-136).

—— —— Comes, O. Napoli, Atti Est. incoragg sc. nat., **56**, 1905, (277-280).

—— —— Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

—— —— Goiran, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (235).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

—— —— Parish, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (49-56).

—— —— Wiede, J. Papierfabrikant, Berlin, **4**, 1906, (1294-1296).

Cypripedium [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (346).

—— —— Faber, F. C. von. Anatomie der Cypripedilinae. Stuttgart, 1904, (71).

—— —— Knight, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (93-94).

—— —— Nelson, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (48-54).

—— —— O'Brien, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2-3).

—— —— Pucci, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903; **29**, 1904; **30**, 1905, (14-19, 43-46, 88-90).

—— —— Thorpe, H. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (26-27).

Cyrtostachys [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905,** (281–313).

Cytherea [Orchideae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1,** 1906, (132–138).

Daemonorops [Palmae]. HILLIER, J. M. Kew Bul., London, **1906**, (197–199).

Damasonium [Alismaceae]. GLÜCK, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Danthonia [Gramineae]. LITVINOV, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (90–91).

Dasylirion [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (247).

—— —— ROSE, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

—— —— WENT, F. A. F. C. and BLAUW, A. A. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (684–691); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (702–710); Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (223-234).

Dendrobium [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (177–178).

—— —— BUITENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogorienses, **3,** 1 re fasc. Leide, 1906, (11–30).

—— —— KRÄNZLIN, F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (404).

—— —— ROLF, R. A. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (152); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (185).

—— —— SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (1–274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (81–86, 129–134, 166–171); **3,** 1906, (15–20, 45-51, 77–82, 106–111).

—— —— WEIDLICH, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (96–99).

—— —— WILDEMAN, E. de. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (380).

Dendrocalamus [Gramineae]. PILGER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116–117).

Deuterocohnia [Bromeliaceae]. MEZ, C. *t.c.* (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Dichaea [Orchideae]. KRÄNZLIN, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

—— —— COGNIAUX, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

Dichelostemma [Liliaceae]. HELLER, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2,** 1905, (1–104); **1**, 1906, (132–138).

Didymoplexis [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb , Leipzig, **39,** 1906, (1–274).

Digitaria [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (307–392).

———— WOOD, J. M. Natal Plants. Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 469–470).

Dinochloa. [Gramineae]. MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (307–392).

Dioscorea [Dioscoreaceae]. STAPF, O. *and others.* London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (530).

Dioscoreaceae. ASCHERSON, P. und GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [*In*: Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321–480).

———— *v.* Dioscorea.

Dipcadi [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), 4, 1904, (1000).

Disa [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (144–165).

Disporum [Liliaceae]. PIPER, C. V. Washington D.C., Smithsoniam Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11,** 1906, (1–637).

Dracaena [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1001).

—— —— WILSON, P. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (39–41).

—— —— TERRACCIANO, A. Revisione monografica delle specie di *Gagea* della flora spagunola. Palermo, 1905, (65); Bollettino della Società orticola di Mutuo Soccorso in Parlemo, **2,** 1904, (N. 3–4).

Drymoda [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Repert nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (129–134, 166–171).

Dyckia [Bromeliaceae]. Mez, C. *op. cit.* **3**, 1906, (4-15, 33-45, 65-71, 97-104).

Dypsis [Palmea]. Beccari, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl., No. 87, (1-41).

Echeandia [Liliaceae]. Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Echinodorus [Alismaceae]. Glück, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40–42, 63–65).

Echinolytrum [Cyperaceae]. Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (1-12).

Eleocharis [Cyperaceae]. Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

—— —— Parish, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3**, 1904, (81-86).

Elettaria [Scitamineae]. Eberhardt, P. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (424–427).

Elisma [Alismaceae]. Glück, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (23-26, 40–42, 63-65).

Elodea [Hydrocharideae]. Emeljanenko, P. Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, (21).

Elymus [Gramineae]. Busch, N. A., Marcowicz, B. B. et Woronow, G. N. St. Peterburg, Acti horti Petr., **26**, 1, 1906, (61-69).

—— —— Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205-212).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

Epicampes [Gramineae]. Endlich, R. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (369–382).

Epidendrum [Orchideae]. Ames, O. Ames Bot. Lab., No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

—— —— Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— House, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127-129).

Epidendrum [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382-398, 520-528).

—— —— Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-134, 166-171); **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Epipactis [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107-135).

Eragrostis [Gramineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373-381).

Eremochloa [Gramineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

Eremurus [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (83).

—— —— Fedčenko, O. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (39-41, rés. fr. 41-43); Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, (65-73); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (771-774).

—— —— Šavrov, N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (24-28, rés. fr. 29).

—— —— Junge, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61-69, rés. fr. 71).

Eria [Orchideae]. Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogoriensis, **3**, 1re fasc., Leide, 1906, (31-36).

—— —— Gammie, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (34-37).

—— —— Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129-134, 166-171); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Erianthus [Gramineae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (478-479).

Eriocauleae *v.* Eriocaulon, Paepalanthus.

Eriocaulon [Eriocauleae]. Gibbs, L. S. *t.c.* (475-476).

—— —— Ruhland, W. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (519-520).

Eriochloa [Gramineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, Suppl.), 1906, (307-392).

Eriospermum [Liliaceae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (997-998).

Erythrodes [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Erythronium [Liliaceae]. Robertson, A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (429-440).

Eulophia [Orchideae]. Ames, O. Cont. Ames Bot. Lab., No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

Euterpe [Palmae]. Kränzlin, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (483-489).

Festuca [Gramineae]. Gross, L. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210-211**, 1906, (69-83).

—— —— Hackel, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69-72).

—— —— Novopokrovskij, I. V. Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167-245).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504-517).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10**, 1906, (i-vi + 1-48 + vii-ix).

—— —— Wood, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 456-457).

Fimbristylis [Cyperaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Fingerhuthia [Gramineae]. Wood, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 451).

Flagellaria [Flagellarieae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Flagellarieae *v.* Flagellaria.

Freycinetia [Pandaneae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169-246).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1-274).

Fritillaria [Liliaceae]. Elmer, A. D. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (309-326).

—— —— Fomin, A. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (18-19).

Fritillaria [Liliaceae]. Rendle, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (45).

—— —— Saame, O. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (300-303).

—— —— Wehrhahn, R. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (740-743).

Fuirena [Cyperaceae]. Clarke, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131-136).

—— —— Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (477-478).

Gagea [Liliaceae]. Druce, G. C. J. Bot., London, **44**, 1906, (178-179).

—— —— Litvinov, D. I. Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 5, 1905, (1-41).

—— —— Pascher, A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57-59, 67-68, 111, 166); Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (76-107); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (306-317).

Galanthus [Amaryllideae]. Leneček, O. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, 1905, (261-263).

—— —— Rocquigny-Adanson, de. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (64-65).

Gastrodia [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget. Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Geissorhiza [Irideae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1004).

Genyorchis [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144-165).

Gigantochloa [Gramineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307-392).

Gladiolus [Irideae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1005-1007).

—— —— Wright, C. H. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8068).

Glossorhyncha [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15-20, 45-51, 77-82, 106-111).

Glyceria [Gramineae]. Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

—— —— Holzfuss, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

—— —— Palibin, I. V. St. Peterburg, Bull. jard. bot., **6**, 1906, (159–181, rés. fr. 182–183).

Gomesa [Orchideae]. Rolfe, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (208).

Gonatostylis n. gen. [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Gongora [Orchideae]. Kränzlin, F. *op. cit.* **37**, 1906, (382–398).

Goodyera [Orchideae]. Schlechter, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1–274).

Gramineae. Ascherson, P. *In*: Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3 Aufl. Bd 2. Hannover, 1906, (844).

—— Behrens, J. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (50–55).

—— Contzen, F. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36**, 1906, (347–411).

—— Drabble, E. N. Phytol., London, **5**, 1906, (17–21).

—— Guilliermond. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (834–837).

—— Hall, A. D. and Morison, C. T. London, Proc. R. Soc, B. **77**, 1906, (455–477); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (369).

—— Hecke, L. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (63–64).

—— Ihssen, G. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4**, 1906, (101–105).

—— Jungner, J. R. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131–135).

—— Kienitz-Gerloff, F. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (193–201).

—— Kolkunov, V. Kiev, Izv. politechn. Inst., **5**, 4, (1905), 1906, (I–VIII + 1–82).

—— Lehmann, E. Bau und Anordnung der Gelenke der Gramineen. Strassburg i. E., 1906, (71); Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (185–189).

Gramineae. Raum, J. Morphol. Veränderungen der Getreidekörner. Stadtamhof, 1906, (139).

—— Širokich, P. Kiev, Izv. politechn. Inst., **6**, 1, 1906, (1–184, 1–108).

—— Stapf, O. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (343–345).

—— Strecker, W. Erkennen und Bestimmen der Wiessengräser. Berlin, 1906, (VI + 141).

—— Thaisz, L. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (20–22, 6–7).

—— Vasiljev, N. Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peturburg, **216**, 1905, (3–47, 303–336, 622–661); **217**, 1905, (11–51, 306–342, 558–588); **222**, 1906, (186–217).

—— Zavitz, C. A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (336–343).

—— *v.* Agropyron, Agrostis, Aira, Alopecurus, Apluda, Andropogon, Anthoxanthum, Aristida, Arundinella, Arundo, Asprella, Avena, Axonopus, Bambusa, Brachypodium, Bromus, Calamagrostis, Centotheca, Chionachne, Chloris, Coix, Cortaderia, Ctenium, Cymbopogon, Danthonia, Dendrocalamus, Digitaria, Dinochloa, Elymus, Epicampes, Eragrostis, Eremochloa, Erianthus, Eriochloa, Festuca, Fingerhuthia, Gigantochloa, Glyceria, Greslania, Hesperochloa, Hordeum, Imperata, Isachne, Ischaemum, Koeleria, Lamprothyrsus, Leersia, Leptoloma, Lolium, Melica, Merathrepta, Miscanthus, Molinia, Munroa, Olyra, Oropetium, Oryza, Oryzopis, Oxytenanthera, Panicularia, Panicum, Paspalum, Pennisetum, Phleum, Phragmites, Poa, Pogonatherum, Pollinia, Polypogon, Psamma, Rottboellia, Saccharum, Schizostachyum, Secale, Sesleria, Setaria, Sorghum, Spartina, Sphenopholis, Sporobolus, Stiburus, Stipa, Syntherisma, Tridens, Tripsacum, Trisetum, Triticum, Valota, Vetiveria, Zea, Zizania.

Greigia [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (619).

Greslania [Gramineae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, 1–274).

Gulubia [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281–313).

Guzmania [Bromeliaceae]. Inez, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Gymnadenia [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (107–135).

Habenaria [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (146).

—— —— Ames, O. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (1–5).

—— —— Cogniaux, A. *In:* Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— Howell, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563-666).

—— —— Knight, O. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (188).

—— —— Porsch, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

—— —— Rusby, H. H. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (112–115).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1007–1008).

—— —— Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81–86, 129–134, 166–171); **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111); Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144–165); **39**, 1906, (1–274).

Haemanthus [Amaryllideae]. Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (529–530).

Haemodoraceae *v.* Aletris, Sanseviera.

Hartwegia [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Haworthia [Liliaceae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**. 1904, (998).

Hechtia [Bromeliaceae]. Mez, C. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

—— —— Smith, J. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (292–300).

Heleocharis [Cyperaceae]. Beille. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXIII–LXXXV).

Hemerocallis [Liliaceae]. Jeld, G. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (415–417).

Herminium [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Herschelia [Orchideae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1009).

Hesperantha [Irideae]. Gibbs, L. S. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (471–472).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boisser, (Sér. 2), **4**, 1904, (1004).

Hesperochloa n. subgen. (Festuca) [Gramineae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vi + 1–48 + vii–ix).

Hookera [Liliaceae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Hordeum [Gramineae]. Barnstein, F. *In:* Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (1027–1057).

—— —— Biffen, R. H. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (304–308).

—— —— Broili, J. Unterscheidung der zweizeiligen Gerste am Korne. Jena, 1906, (61); D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (658–659); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (477–480, 492–495, 505–506, 552–556).

—— —— Fruwirth, C. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (544–553).

—— —— Kraus, C. München, VierteljSchr. bayr. LandwRat, **11**, 1906, (1–10).

—— —— Léger, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (108–110); **143**, 1906, (234–236).

—— —— Lloyd, F. E. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (223–232).

—— —— Schjerning, H. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (574–576, 593–596, 615–617, 628–632, 648–651, 671–674, 683–691).

—— —— Seyffert, H. *t.c.* (545–546).

Hordeum [Gramineae]. TSCHERMAK, E. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (194–199).

—— —— WINDISCH, W. und VOGELSANG, W. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (516–519, 556–558).

Huttonaea [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (144–165).

Hyacinthus [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (15).

—— —— MOTTET, S. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (158–160, 173–174).

Hydrocharideae. ASCHERSON, P. *In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. Bd. 2. Hannover, 1906, (389–413).

———— LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (269–273, 315–316).

———— *v.* Elodea, Hydrocharis, Stratiotes.

Hydrocharis [Hydrocharideae]. GLÜCK, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2. Jena, 1906, (XVII + 256).

Hymenocallis [Amaryllideae]. PULLE, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Hyphaene [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

Ibidium [Orchideae]. HOUSE, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127–129).

—— —— JENNINGS, O. E. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (483–486).

Imperata [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263–269).

Iphigenia [Liliaceae]. SCHINZ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (996).

Irideae. ASCHERSON, P. und GRAEBNER, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [*In*: Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321–480).

———— FEDČENKO, O. und FEDČENKO, B. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (153–162, deutsch. Res. 162).

Irideae *v.* Antholyza, Babiana, Crocus, Geissorhiza, Gladiolus, Hesperantha, Iris, Moraea, Romulea, Sisyrinchium, Tritonia, Tropidia.

Iris [Irideae]. ANCONA (D.), C. Firenze, Bull. Soc. Tosc. Ort., **30**, 1905, (133–134).

—— —— FEDTSCHENKO, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (89–90).

—— —— FOSTER, M. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (145).

—— —— HARPER, R. M. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (192–193).

—— —— HOWELL, T. A flora of north-west America. Vol. 1. Portland, Oregon, 1902, (563–666).

—— —— MALLETT, G. B. Garden, London, **70**, 1906, (53–54, 65–66, 112, 164–165, 177–178, 247–248).

—— —— SPRENGER, C. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (242–243).

—— —— ZAPAŁOWICZ, H. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (326–327); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65–102, 189–210, 241–296).

Isachne [Gramineae]. HACKEL, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263–269).

—— —— MERRILL, E. D. *t.c.* (307–392).

Ischaemum [Gramineae]. HACKEL, E. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (527); Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263–269).

Jubaea [Palmae]. Kew Bul., London, **1906**, (175).

Juncaceae. KUZNECOV, N., BUSCH, N. et FOMIN, A. Flora caucasica critica. Fasc. 13. (Russ. et lat.) Jurjev, 1906, (49–64, 1–64); Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 2, 1906, (1–64).

———— LEMMERMANN, E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (465–489).

———— *v.* Juncoides, Juncus, Luzula.

Juncoides [Juncaceae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Juncus [Juncaceae]. Bartlett, H. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (233).

—— —— Blau, J. Untersuchung der schweiz. *Juncus*-Arten. Zürich, 1904, (82)..

—— —— Erdner, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196).

—— —— Harper, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229–245).

—— —— Kuznecov, N., Busch, N., Fomin, A. Flora caucasica critica. Fasc. 12. (Lat. et ross.) Jurjev, 1906, (81–112, 1–48).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Rendle, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (45–46).

Kinetostigma [Palmae]. Dammer, U. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1905, (171–173).

Kniphofia [Liliaceae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér, 2), **4**, 1904, (998).

Kochiophyton [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

Koeleria [Gramineae]. Domin, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (88–94); Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (221–224).

—— —— Druce, G. C. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (30–33).

—— —— Issler, E. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg **10**], 1902, (441–443).

—— —— Marshall, *Rev.* E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (103–104).

—— —— Novopokrovskij, I. V. Odessa, Mém. Soc. Nat., **29**, 1906, (167–245).

—— —— Paczoski, I. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (159–160).

—— —— Westberg, G. *op. cit.* **6**, 1905, (75–79); **7**, 1906, (13–14).

Kyllinga [Cyperaceae]. Clarke, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131–136).

Lachenalia [Liliaceae]. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (999).

Laelia [Orchideae]. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (94).

Lagenocarpus [Cyperaceae]. Clarke, C. B. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145).

Lamprothyrsus n. gen. [Gramineae]. Pilger, R. Bot. Jahrb., Leigzig, **37**, 1906, Beibl. **85**, (58–67).

Laothoe [Liliaceae]. Greene, E. L. Leaflets, Washington. D.C., **1**, 1904, (90–91).

Leersia [Gramineae]. Maiden, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (1040–1041).

Leiochilus [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1909, (381–588).

Lemna [Lemnaceae]. Rostovcev, S. Moskva, Ann. Inst. agr., **11**, 1905, (222–329).

Lemnaceae *v.* Lemna, Wolffia.

Leptoloma n. gen. [Gramineae]. Chase, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183–192).

Leptophoenix [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281–313).

Licuala [Palmae]. Beccari, O. *t.c.* (281–313).

Liliaceae. Ascherson, P. und Graebner, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. [*In*: Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321–480).

—— Bädecker, W. G. Physiologische Anatomie einiger Liliaceenblätter. Kiel, 1903, (60).

—— Friedel, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1092–1093).

—— Scharfetter, R. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (436–446).

—— *v.* Albuca, Allium, Aloe, Anthericum, Asparagus, Astelia, Beaucarnea, Calibanus, Calliprora, Calochortus, Chlorophytum, Colchicum, Convallaria, Cordyline, Dasylirion, Dichelostemma, Dipcadi, Disporum, Dracaena, Echeandia, Eremurus, Eriospermum, Erythronium, Fritillaria, Gagea, Haworthia, Hemerocallis, Hookera, Hyacinthus, Iphigenia, Kniphofia, Lachenalia, Laothoe, Lilium, Muscari, Nolina, Paris, Peliosanthes, Polygonatum, Quamasia, Ruscus, Scilla, Smilax, Streptopus, Toxicoscordion, Tracyanthus, Trillium, Tulipa, Unifolium, Urginea, Vagnera, Xanthorrhoea, Yucca, Zygadenus.

Lilium [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (233); **40**, 1906, (20, 140).

—— —— Bliss, A. J. *op. cit.* **39**, 1906, (251).

—— —— Haddon, H. *l.c.* (283).

—— —— Seers, F. W. *op. cit.* **40**, 1906, (126).

Limodorum [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107–135).

—— —— Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Lindmania [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (864).

Linospadix [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (201–313).

Liparis [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

—— —— Schlechter, R. *op. cit.* **38**, 1906, (144–165); **39**, 1906, (1–274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Lissochilus [Orchideae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1009).

Listera [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107–135).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37–45).

Listrostachys [Orchideae]. Wright, C. H. Bot. Mag., London, **132**, 1906, (Tab. 8074).

Livistona [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315–359).

Lockhartia [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Lodoicea [Palmae]. Nash, G.V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (7–11).

Lolium [Gramineae]. Freeman, E. M. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32–34).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (133–135).

Lolium [Gramineae]. Micheletti, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

—— —— Tétényi. Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (47–48).

—— —— Wood, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 463).

Luisia [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129–134, 166–171).

Luzula [Juncaceae]. Buchenau, F. In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. Engler. H. 25, (IV. 36). Leipzig, 1906, (284).

—— —— Kupffer, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213–239).

—— —— Schulz, R. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (195–196).

Lyperanthus [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Lysias [Orchideae]. House, H. D. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1**, 1906, (127–129).

Macradenia [Orchideae]. Cogniaux, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

Mariscus [Cyperaceae]. Clarke, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131–136).

Martinezia [Palmae]. Wigman, H. J. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (702–704, av. pl.).

Masdevallia [Orchideae]. Cogniaux, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

Meiracyllium [Orchideae]. Porsch, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

Melica [Gramineae]. Hackel, E. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53–60).

—— —— Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Merathrepta [Gramineae]. Piper, C. V. *t.c.* (1–637).

Microdracoides n. gen. [Cyperaceae]. Hua, H. Bul. Muséum, Paris, **1906**, (421–424).

Microkentia [Palmae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Microsaccus [Orchideae]. Buitenzorg. Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1^{re} fasc. Leide, 1906, (63–64).

Microstylis [Orchideae]. Cogniaux, A. In: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381-588).

—— —— Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906. (15–20, 45-51, 77–82, 106–111).

Microtatorchis [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Microtis [Orchideae]. Schlechter, R. *t.c.* (1–274).

Miscanthus [Gramineae]. Hackel, E. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (526–531).

Molinia [Gramineae]. Barrington, R. M. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (219).

Monotagma [Scitamineae]. Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

Moraea [Irideae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1003).

Monroa [Gramineae]. Holm, [H.] T. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (123–136).

Musa [Scitamineae]. Claverie, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1610–1612).

—— —— Gatin, C. L. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (638–640).

—— —— Hall, C. J. J. van. Paramaribo, Bull. Landb. West Indie, **6**, 1906, (7–9).

—— —— Koschny, T. F. Tropenpflanzer, Berlin, **10**, 1906, (531–535).

—— —— Kuntze, O. Gartenflora. Berlin, **55**, 1906, (278–279).

—— —— Riccobono, V. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (36–39).

—— —— Sack, J. Paramaribo. Bull. Landb. West-Indie, **5**, 1906, (7–8).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (528).

Musa [Scitamineae]. Strunk, H. F. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4**, 1906, (231-232).

—— —— Terraciano, A. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (80–88).

—— —— Wittmack, L. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (232–234).

Muscari [Liliaceae]. Zapałowicz, H. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100–101); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65–102, 189–240, 241–296).

Naiadaceae. Ascherson, B. *In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. Bd. 2. Hannover, 1906, (389–413).

—————— Krause, K. und Engler, A. *In*: Das Pflanzenreich, hrsg von A. Engler. Heft 24 (IV. 13). Leipzig, 1906, (1–24).

—————— *v.* Aponogeton, Naias, Potamogeton, Potamogetophyllum.

Naias [Naiadaceae]. Sukačev, V. St. Peterburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (263–268, deutsch Res. 269).

Nannorhops [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (72–73).

Narcissus [Amaryllideae]. Hind, T. H. Archer. Garden, London, **69**, 1906, (131).

—— —— Martelli, U. Monocotyledones Sardoae. Fasc. 3. Rocca S. Casciano, 1904, (117–152).

Neophloga [Palmae]. Beccari, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

Neotinea [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107–135).

Neottia [Orchideae]. Cortesi, F. *t.c.* (107–135).

—— —— Peklo, J. Flora, Jena, **96**, 1906, (260-275).

Nephrocarpus n. gen. [Palmae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Nerine [Amaryllideae]. Garden, London, **70**, 1906, (272–273).

Nervilia [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Nolina [Liliaceae]. Nash, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (48–50).

—— —— Rose, J. N. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Nymphaea [Nymphaeaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (324).

Nymphaeaceae *v.* Nymphaea.

Oberonia [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (81–86).

Odontoglossum [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (339).

—— —— Crawshay, de B. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (242–272); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332, 338); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (193–196).

—— —— Kränzlin, F. Bot Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

—— —— Poirier, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (404).

—— —— Rolfe, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (61).

Olyra [Gramineae]. Wood, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 464).

Oncidium [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

Ophrys [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (359–361).

—— —— Kalkhoff, E. D. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (434–436).

—— —— Rendle, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (347–349).

—— —— Rolfe, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (235–236).

Orania [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315–359).

Orchideae. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (99–101).

———— Ames, O. Cont. Ames Bot. Lab., No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

Orchideae. Bernard, N. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272–1273); **142**, 1906, (52–54); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (292–296); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201–203).

———— Connell, E. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (257–261, 294–296).

———— Denis, F. *t.c.* (122–124).

———— Duthie, J. F. Calcutta, Ann. R. Bot. Gard., **9**, pt. 2, 1906, (85–206).

———— Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (XXXV + 158).

———— Günther, C. Mollers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (310–311).

———— Guignard, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (637–644).

———— Harvey, J. C. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (6–7).

———— Jelliffe, H. L. *In*: Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (XXXV + 158).

———— Kolbe, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (2–6).

———— Neumann, R. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., Nr. **208 209**, 1906, (53–62).

———— Pfitzer, E. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (218–221, 476–481).

———— Pucci, A. Le Orchidee. Milano, 1905, (XI + 303).

———— Rand, E. S. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65–67).

———— Thwaites, E. *t.c.* (164–166, 196–198).

———— Wilson, G. *t.c.* (154–155).

———— *v.* Aceras, Acianthus, Acoridium, Anacamptis, Angraecum, Anoectochilus, Appendicula, Arachnanthe, Blephariglottis, Bonatea, Brassavola, Bulbophyllum, Calanthe, Calochilus, Calopogon, Camaridium, Campylocentrum, Catasetum, Cattleya, Centropetalum, Cephalanthera, Ceratostylis, Cheiradenia, Cheirostylis, Chloraea, Chrysoglossum, Cirrhopetalum, Coeloglossum, Coelogyne, Coilochilus, Comparettia, Corallorhiza, Corymbis, Corysanthes, Cranichis, Cryptophoranthus, Cryptostylis, Cymbidium, Cynosorchis, Cypripedium, Cytherea, Dendrobium, Dichaea, Didymoplexis, Disa, Drymoda, Epidendrum, Epipactis, Eria, Erythrodes, Eulophia, Gastrodia, Genyorchis, Glossorhyncha, Gomesa, Gonatostylis, Gongora, Goodyera, Greslania, Gymnadenia, Habenaria, Hartwegia, Herminium, Herschelia, Huttonaea, Ibidium, Kochiophyton, Laelia, Leiochilus, Limodorum, Liparis, Lissochilus, Listera, Listrostachys, Lockhartia, Luisia, Lyperanthus, Lysias, Macradenia, Masdevallia, Meiracyllium, Microsaccus, Microstylis, Microtatorchis, Microtis, Neotinea, Neottia, Nervilia, Oberonia, Odontoglossum, Oncidium, Ophrys, Orchidotypus, Orchis, Pachyphyllum, Pachyplectron, Pachystoma, Paphiopedilum, Peramium, Phalaenopsis, Phreatia, Physurus, Piperia, Platanthera, Plectrophora, Pleione, Pleurothallis, Podochilus, Pogonia, Ponthiea, Prescottia, Pterichis, Pterostylis, Quekettia, Restrepia, Saccolabium, Sarcanthus, Sarcochilus, Scaphosepalum, Scaphyglottis, Schomburgkia, Serapias, Sobralia, Spathoglottis, Spiranthes, Stelis, Stenoptera, Stenorrhynchus, Taeniophyllum, Thrixspermum, Townsonia, Trias, Trichoceros, Trichoglottis, Trichopilia, Vanda, Vanilla, Xylobium, Zeuxine, Zygopetalum.

Orchideae *v.* Corallorhiza.

Orchidotypus n. gen. [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

Orchis [Orchideae]. Cortesi, F. Il Secolo XX, Milano, **4**, 1905, (873–880); Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (107–135, 362–365, 469–477).

—— —— Junge, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61–69, rés. fr. 71).

—— —— Rolfe, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (93).

—— —— Sabransky, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94–95).

Oropetium [Gramineae]. Chiovenda, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365–367).

Oryza [Gramineae]. Burchard, O. *In*: Die Futtermittel des Handels. Hrsg. durch den Verband landw. VersuchsStat., Berlin, 1906, (262–280).

Oryzopis [Gramineae]. Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Oxygyne n. gen. [Burmanniaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1905, (137–143).

Oxytenanthera [Gramineae]. Pilger, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (116–117).

Pachyphyllum [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

Pachyplectron n. gen. [Orchideae]. Schlechter, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1–274).

Pachystoma [Orchideae]. Schlechter, R. *l.c.*

Paepalanthus [Eriocauleae]. Ruhland, W. *op. cit.* **37**, 1906, (519–520).

Palmae. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (281–313, 315–359).

———— Drabble, E. N. Phytol., London, **5**, 1906, (56–66).

———— Gatin, C. L. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (191–192, 193–315).

———— *v.* Acrocomia, Actinokentia, Actinophloeus, Adelodypsis, Arenga, Astrocaryopsis, Astrocaryum, Bactris, Bacularia, Barkerwebbia, Borassus, Calamus, Calyptrocalyx, Caryota, Chrysalidocarpus, Cocoopsis, Cocos, Cyrtostachys, Daemonorops, Dypsis, Euterpe, Gulubia, Hyphaene, Jubaea, Kinetostigma, Leptophoenix, Licuala, Linospadix, Livistona, Lodoicea, Martinezia, Microkentia, Nannorhops, Neophloga, Nephrocarpus, Orania, Phloga, Phoenix, Pinanga, Ptychoraphis, Ptychosperma, Raphia, Ravenea, Rhapis, Sabal, Trachycarpus, Trichodypsis, Vonitra.

Palmoxylon†. Pax, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272–321).

Pandaneae *v.* Freycinetia, Pandanus.

Pandanus [Pandaneae]. Martelli, W. Webbia, Firenze, **1905**, (361–392); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (298–304).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

Pandanus [Pandaneae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— STAPF, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (530–531).

Panicularia [Gramineae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Panicum [Gramineae]. BERSCH, W. *In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (242–255).

—— —— FIORI, A. Firenze, Bull. soc. bot. ital., 1905, (66–67).

—— —— HACKEL, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (60); Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263–269); Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (525).

—— —— HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212); Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (64–67).

—— —— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307–392).

—— —— STAPF, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (531–532).

—— —— WOOD, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 471–475).

Paphiopedilum [Orchideae]. GODSEFF, J. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (125).

—— —— ROLFE, R. A. *t.c.* (17–18, 92, 103–106).

—— —— SMITH, J. J. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (28–32).

Paris [Liliaceae]. HAYATA, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (52–56).

—— —— KOLOSOV, G. [et KUZNECOV, N.] Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15**, 1906, (101–117).

—— —— MAGNIN, A. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (157–196).

Paspalum [Gramineae]. HITCHCOCK, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

—— —— MERRILL, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307–392).

Peliosanthes [Liliaceae]. PAMPANINI, R. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **30**, 1905, (50–52); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (149–151).

Pennisetum [Gramineae]. CHIOVENDA, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365–367).

Peramium [Orchideae]. PIPER, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Phalaenopsis [Orchideae]. BUITENZORG, JARDIN BOTANIQUE. Icones Bogoriensis, **3**, 1re fasc., Leide, 1906, (47–48).

—— —— POPE, M. J. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (155–156).

—— —— ROLFE, R. A. *t.c.* (233–235).

Phleum [Gramineae]. GUĠLER, W. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (536–537).

Phloga [Palmae]. BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

Phoenix [Palmae]. ARNAUD, R. Alger. Bul. agric., **12**, 1906, (60–61).

—— —— BECCARI, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

—— —— DELACROIX, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (173–179).

—— —— PARIS. Alger, Bul. agric., **12**, 1906, (401–420).

—— —— POND, R. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (61–77).

Phragmites [Gramineae]. REIJNVAAN, J. und DOCTERS VAN LEEUWEN, W. M. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (235–261).

Phreatia [Orchideae]. SCHLECHTER, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Physurus [Orchideae]. COGNIAUX, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— PORSCH, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

—— —— SCHLECHTER, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129–134, 166–171).

Pinanga [Palmae]. BECCARI, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315–359).

Piperia [Orchideae]. Suksdorf, W. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

Pitcairnia [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (622–628); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Platanthera [Orchideae]. Cortesi, F. Ann. Bot. Roma, **2**, 1905, (469–477).

—— —— Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, (129–134, 166–171).

Plectrophora [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

Pleione [Orchideae]. Rolfe, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (81–82).

Pleurothallis [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— Hünecke, G. Zur Anatomie der Pleurothallidinae. Heidelberg, 1904, (77).

—— —— Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (520–528).

—— —— Porsch, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

—— —— Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

—— —— Wildeman, E. de. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (244).

Poa [Gramineae]. Hackel, E. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (69–72); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (524).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (169–246).

—— —— Petrie, D. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (423–424).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373–381, 504–517).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Simmons, H. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898–1902, No. **2**, 1906, (198).

Poa [Gramineae]. Stapf, O. *et alii*. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (532).

—— —— Vignolo-Lutati, F. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (380–387).

—— —— Wood, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pls. 453–455).

—— —— Zapałowicz, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32–38).

Podochilus [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Pogonatherum [Gramineae]. Kneucker, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (97–99, 126–132, 178–182, 202–205); **13**, 1907, (9–13).

Pogonia [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— House, H. D. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (19–20).

Pollinia [Gramineae]. Hackel, E. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (527–532).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307–392).

Polygonatum [Liliaceae]. Bernátsky, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (111–124, 23–29).

—— —— Greene, E. L. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (180–182).

Polypogon [Gramineae]. Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (91).

Pontederiaceae. Demange, V. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (150).

Ponthiea [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Potamogeton [Naiadaceae]. Dmitriev, A. M. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105–112, deutsch Res. 112).

—— —— Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (224).

—— —— Glück, H. Wasser- und Sumpfgewächse. Tl 2. Jena, 1906, (XVII + 256).

Potamogeton [Naiadaceae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1-637).

—— —— Zur Muhlen, M. von und Kupffer, K. R. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49**, 1906, (155–172).

Potomogetonaceae *v.* Naiadaceae.

Potamogetophyllum n. gen.† [Naiadaceae]. Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, 1–616).

Prescottia [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

—— —— Porsch, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

Psamma [Gramineae]. Lutz, L. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (211–213).

Pterichis [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

Pterostylis [Orchideae]. Schlechter, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1–274).

Ptychoraphis [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (315–359).

Ptychosperma [Palmae]. Beccari, O. *t.c.* (281–313).

Puya [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (629–633, 863); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Pycreus [Cyperaceae]. Clarke, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131–136).

Quamasia [Liliaceae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Quekettia [Orchideae]. Kränzlin, F. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57).

Raphia [Palmae]. Decrock et Schlagdenhaufen, F. Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2, **3**), **13**, 1905, (249–266).

—— —— Jumelle, H. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1251–1252).

Ravenea [Palmae]. Beccari, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

Renealmia [Scitamineae]. Stapf, O. *In:* Johnston, *Sir* H. Liberia, Vol. **2**, London, 1906, (656).

Restrepia [Orchideae]. Cogniaux, A. *In:* Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

Rhapis [Palmae]. Mattei, G. E. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (176–177).

Rhynchospora [Cyperaceae]. Clarke, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (517–519); **38**, 1906, (131–136).

—— —— Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (126–130, 161–167, 181–184, 200-202).

—— —— Hill, E. J. *t.c.* (186–187).

—— —— Moore, A. H. Plants collected in Bermuda. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22).

Richardia [Aroideae]. Comes, O. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), **3**, 1902, (N. 7, con 1 tav.).

Romulea [Trideae]. Béguinot, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (171–185).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1003).

Rottboellia [Gramineae]. Hackel, E. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263–269).

—— —— Maiden, J. H. and Betche, E. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (741–742, with pl.).

Ruscus [Liliaceae]. Briquet, J. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **17**, 1904, (336-337).

Sabal [Palmae]. Harshberger, J. W. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (701–704).

Saccharum [Gramineae]. Freeman, W. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (86–90).

—— —— Haastert, J. A. van. Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (401–418).

Saccharum [Gramineae]. Kamerling, Z. *t.c.* (18–39).

—— —— Morris, D. and Stockdale, F. A. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (310–335).

—— —— Prinsen Geerligs, H. C. Rapport sur la station expérimentale pour la canne à sucre "Kagok." Tegal, 1906, (68); Arch. Java Suiker, Soerabaia, **14**, 1906, (445–464, 533–565).

Saccolabium [Orchideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (419).

Sanseviera [Haemodoraceae]. Mattei, G. E. Palermo, Boll. Orto bot., **4**, 1905, (164–167).

—— —— Stapf, O. *et alii.* London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (529).

Sarcanthus [Orchideae]. Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc., Leide, 1906, (57–58).

Sarcochilus [Orchideae]. Buitenzorg, Jardin botanique. *t.c.* (49–50).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Sauromatum [Aroideae]. Hartmann, J. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (40–41).

Scaphosepalum [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Scaphyglottis [Orchideae]. Schlechter, R. *op. cit.* **2**, 1906, (129–134, 166–171); **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Schizostachyum [Gramineae]. Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307–392).

Schoenus [Cyperaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Schomburgkia [Orchideae]. Kränzlin, F. *op. cit.* **37**, 1906, (520–528).

Sciaphila [Triurideae]. Schlechter, R. *op. cit.* **39**, 1906, (1–274).

Scilla [Liliaceae]. Caillon, H. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (207–209).

—— —— Hoffmann, E. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387–403).

Scilla [Liliaceae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1001–1002).

Scirpus [Cyperaceae]. Clarke, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (131–136).

—— —— Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (126–130, 161–167, 181–184, 200–202).

—— Nürnberg, Bot. Verein. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (493–497).

—— Parish, S. B. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **4**, 1905, (8–13).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

—— —— Yunge, A. E. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (61–69, rés. fr. 71).

Scitamineae. Gagnepain, F. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (537–546); Bul. Muséum, Paris, **1906**, (223–230).

———— *v.* Achasma, Alpinia, Amomum, Burbidgea, Clinogyne, Costus, Elettaria, Monotagma, Musa, Renealmia, Zingiber.

Scleria [Cyperaceae]. Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (126–130, 161–167, 181–184, 200–202).

Secale [Gramineae]. Forgwer, E. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommenden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Breslau, 1906, (40).

—— —— Sperling, J. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (93–98).

—— —— Tschermak, E. *t.c.* (194–199).

Serapias [Orchideae] Cortesi, F. Ann. Bot., Roma, **1**, 1904, (213–224).

—— —— Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (292–295).

Sesleria [Gramineae]. Kraus, G. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (299–321).

—— —— Sommier, S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (126–128).

Setaria [Gramineae]. Bersch, W. *In:* Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (242–255).

—— —— Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

—— —— Merrill, E. D. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (307–392).

Sisyrinchium [Irideae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Smilax [Liliaceae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Sobralia [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Sorghum [Gramineae]. Behrens, J. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, (588–589).

—— —— Bersch, W. *In:* Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (242–255).

Sparganium [Typhaceae]: Kler, O. Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (18–28).

Spartina [Gramineae]. Billings, F. H. Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull., No. **6**, 1906, (60–64).

—— —— Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

Spathoglottis [Orchideae]. Schlechtez, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Sphenopholis n. nom. [Gramineae]. Lamson-Scribner, F. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (137–146).

Spiranthes [Orchideae]. Ames, O. *t.c.* (15–18).

—— —— Cogniaux, A. *In:* Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii. 1906, (381–588).

—— —— Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

—— —— Praeger, R. L. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (188).

—— —— Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (129–134, 166–171); **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111); Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Sporobolus [Gramineae]. Harper, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229–245).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504–517).

—— —— Woodward, R. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (23).

Stelis [Orchideae]. Cogniaux, A. *In:* Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— Porsch, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

Stenophyllus [Cyperaceae]. Small, J. K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3**, 1905, (419–440).

Stenoptera [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

Stenorrhynchus [Orchideae]. Cogniaux, A. *In:* Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI. Monachii, 1906, (381–588).

—— —— Porsch, O. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

Stiburus [Gramineae]. Wood, J. M. Natal Plants, Durban, **5**, pt. 3, 1906, (pl. 452).

Stipa [Gramineae]. Boman, E. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (337–343).

—— —— Chiovenda, E. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (365–367).

—— —— Hackel, E. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (53–60).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, [1–637).

Stratiotes [Hydrocharideae]. Geldart, A. M. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (181–200).

—— —— Witte, H. Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (432–451).

Streptopus [Liliaceae]. Fernald, M. L. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (69–71).

Syntherisma [Gramineae]. Chase, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183–192).

Taccaceae. Ascherson, P. und Graebner, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd. 3. [*In:* Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321–480).

Taeniophyllum [Orchideae]. Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Thecophyllum [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (870–878, 1121–1123).

Thrixspermum [Orchideae]. Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc., Leide, 1906, (51–52).

Tillandsia [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1127–1136); Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (4–15, 33–45, 65–71, 97–104).

Townsonia [Orchideae]. Rolfe, R. A. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (315).

Toxicoscordion [Liliaceae]. Heller, A. A. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2**, 1906, (177–256).

Trachycarpus [Palmae]. Beccari, O. Webbia, Firenze, **1905**, (41–68).

Tracyanthus [Liliaceae]. Bush, B. F. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119–125).

Tradescantia [Commelinaceae]. Cockerell, T. D. A. Nature, London, **75**, 1906, (7).

—— —— Diels, L. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (381–382).

Trias [Orchideae]. Gammie, G. A. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **17**, No. 1, 1906, (34).

Trichoceros [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

Trichodypsis [Palmae]. Beccari, O. *op. cit.* **38**, 1906, Beibl, No. 87, (1–41).

Trichoglottis [Orchideae]. Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc. Leide, 1906, (59–62).

Trichopilia [Orchideae]. Cogniaux, A. *In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars. VI. Monachii, 1906, (381–588).

Tridens [Gramineae]. Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (205–212).

Trillium [Liliaceae]. Farwell, O. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (209–210).

—— —— Gary, L. B. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (257–259).

Trillium [Liliaceae]. Gleason, H. A. New York, N.Y, Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (387–396).

—— —— Howell, T. A flora of northwest America. Vol. I. Portland, Oregon, 1902, (563–666).

Tripsacum [Gramineae]. Hitchcock, A. S. *t.c.* (294–298).

Trisetum [Gramineae]. Domin, K. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (30–31).

—— —— Lamson-Scribner, F. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (81–89).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (37–45).

—— —— Pilger, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504–517).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Triticum [Gramineae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906. (17).

—— —— Aaronsohn, A. und Schweinfurth, G. Altneuland, Berlin, **3**, 1906, (213–220).

—— —— Appel, O. D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (465–466).

—— —— Biffen, R. H. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, 373–377).

—— —— Cotte, C. et Cotte, J. Anthr., Paris, **17**, 1906, (513–524).

—— —— Dmitriev. A. M. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (105–112, deutsch. Res. 112).

—— —— Dumont, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1179–1181).

—— —— Edler, W. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **55**, 1906, (601–606).

—— —— Fleurent, E. Ann. sci. agron., Paris–Nancy, **9**, 1904, (450–472).

—— —— Forgwer, E. Ueber die beim Reifungsprozesse der Roggen- und Weizenkörner vorkommeden quantitativen und qualitativen Veränderungen. Breslau, 1906, (40).

—— —— Hauptfleisch, P. *In*: Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (792–863).

Triticum [Gramineae]. Kirchner, C. Fühlings landw. Zs., Stuttgart, **55**, 1906, (781–794).

—— —— Kupffer, K. R. Riga, Korr. blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (213–239).

—— —— Přianišnikov, D. N. Věst. selĭsk. choz., Moskva, **7**, 1906, 2, 3, (5–8, 10–13).

—— —— Saunders, C. E. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (370–372).

—— —— Shaw, W. N. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

—— —— Vilmorin, P. de. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (344–369).

—— —— Wessling, R. Ein Laboratoriumsversuch mit verschiedenen Weizensorten. Halle, 1906, (VI + 75).

—— —— Wittmack, L. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1906**, (103–108).

Tritonia [Irideae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1004–1005).

—— —— Worsley, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Triurideae *v.* Sciaphila.

Tropidia [Orchidaceae]. Ames, O. Cont. Ames Bot. Lab. No. **1**, Cambridge, Mass., 1904, (33).

Tulipa, [Liliaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (412).

—— —— Irving, W. *t.c.* (322).

—— —— Klebahn, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562–568, 589–594).

—— —— Litvinov, D. I. Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 5, 1905, (1–41).

—— —— Mattei, G. E. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (123–131).

—— —— Robertson, A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (429–440).

—— —— Zapałowicz, H. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100–101); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65–102, 189–240, 241–296).

Typha [Typhaceae]. Gillot, F. X. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (167–176).

—— —— Loew, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (204–206).

Typhaceae *v.* Sparganium, Typha.

Unifolium [Liliaceae]. Howell, T. A flora of north-west America. Portland, Oregon, 1902, (563–666).

—— —— Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Urginea [Liliaceae]. Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1000).

Vagnera [Liliaceae]. Piper, C. V. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637).

Valota [Gramineae]. Chase, A. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (183–192).

Vanda [Orchideae]. Buitenzorg, Jardin Botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1re fasc., Leide, 1906, (53–55).

Vanilla [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb. Leipzig, **37**, 1906, (382–398).

—— —— Pulle, A. A. Vascular plants from Surinam. Leiden, 1906, (555).

—— —— Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111).

Vellozia [Amaryllideae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (362).

—— —— Schinz, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1003).

Vetiveria [Gramineae]. Stapf, O. Kew Bul., London, **1906**, (346–349, 362–363).

Vonitra n. gen. [Palmae]. Beccari, O. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

Vriesea [Bromeliaceae]. Mez, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (865–869).

Wolffia [Lemnaceae]. Davis, W. T. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9**, 1904, (19).

Xanthorrhoea [Liliaceae]. Svendsen, C. J. Tromsø Mus. Aarsh., **28**, (1905), 1906–07, (1–12).

—— —— Watson, W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (228).

Xylobium [Orchideae]. Kränzlin, F. *op. cit.* **40**, 1906, (302).

Xyrideae *v.* Xyris.

Xyris [Xyrideae]. Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

—— —— Malme, G. O. A. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (111–113).

Yucca [Liliaceae]. Graebener, L. Gartenwelt, Leipzig, **10,** 1906, (285).

—— —— Watson, W. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (154–155).

Zea [Gramineae]. Bersch, W. *In:* Die Futtermittel des Handels. Berlin, 1906, (224–241).

—— —— Blaringhem, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (245–247, 1252–1254).

Zeuxine [Orchideae]. Schlechter, R. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (15–20, 45–51, 77–82, 106–111); Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (144–165).

Zingiber [Scitamineae]. Uyeda, Y. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (383–384).

Zizania [Gramineae]. Hitchcock, A. S. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (205–212).

Zygadenus [Liliaceae]. Eastwood, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (283–293).

Zygopetalum [Orchideae]. Kränzlin, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (382–398).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

ACHASMA [Scitamineae].
—— *brevilabrum.* Valeton. 29603.

ACIANTHUS [Orchideae].
—— *cymbalariifolius.* Schlechter. 34248.
—— *grandiflorus.* Schlechter. 34248.
—— *macroglossus.* Schlechter. 34248.
—— *oxyglossus.* Schlechter. 34248.
—— *tenellus.* Schlechter. 34248.
—— *tenuilabris.* Schlechter. 34248.

ACIDANTHERA [Irideae].
—— *Schinzii.* Baker. Kew Bul., London, **1906,** (27).

ACORIDIUM [Orchideae].
—— *anfractum.* Ames. 28774.
—— *Copelandii.* Ames. 28774.
—— *cucullatum.* Ames. 28774.
—— *graciliscapum.* Ames. 28774.
—— *graminifolium.* Ames. 28774.
—— *longilabre.* Ames. 28774.
—— *Merrilli.* Ames. 28774.
—— *ocellatum.* Ames. 28774.
—— *oliganthum.* Ames. 28774.
—— *parvulum.* Ames. 28774.
—— *philippinense.* Ames. 28774.
—— *recurvum.* Ames. 28774.
—— *strictiforme.* Ames. 28774.
—— *tenue.* Ames. 28774.
—— *tenuifolium.* Ames. 28774.
—— *turpe.* Ames. 28774.
—— *venustulum.* Ames. 28774.
—— *Williamsii.* Ames. 28774.

Actinokentia n. gen. [Palmae]. Dammer. 34248.
—— *Schlechteri.* Dammer. 34248.

ACTINOPHLOEUS [Palmae].
—— *furcatus.* Beccari. 29041.

Adelodypsis n. gen. [Palmae]. Beccari. 29043.

AECHMEA [Bromeliaceae].
—— *aciculosa.* Mez & Sodiro. 32937.
—— *inermis.* Mez. 32937.

AËRANTHES [Orchideae].
—— *ramosa.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (87).

Afrothismia n. gen. [Burmanniaceae]. Schlechter. 34246.
—— *pachyantha.* Schlechter. 34246.

AGROPYRON [Gramineae].
—— *cristatum macrostachys* n. var. Zeleneckij. 35525.
—— *saxicola* n. comb. Piper. 33606.
—— *spicatum puberulentum* n. nom. Piper. 33606.
—— *subvillosum* n. comb. Piper. 33606.

AGROSTIS [Gramineae].
——— *Buchtienii.* Hackel. 31212.
——— *canina* var. *formosana* n. var. Hackel. 31210.
——— *nana* var. *andicola* n. var. Pilger. 33593.

AIRA [Gramineae].
——— *Kawakamii.* Hayata. 31319.

ALBUCA [Liliaceae].
——— *glauca.* Baker. 34239.
——— *granulata.* Baker. 34239.

ALETRIS [Haemodoraceae].
——— *gracilis.* Rendle. 33841.

ALISMA [Alismaceae].
——— *graminifolium* f. *terrestre* n. f. Glück. 30917.
——— *Plantago* var. *lanceolatum* f. *aquatica* n. f. Glück, 30917.
——— *Plantago* var. *lanceolatum* f. *terrestre* n. f. Glück. 30917.
——— *Plantago* var. *latifolium* f. *aquatica* n. f. Glück. 30917.
——— *Plantago* var. *latifolium* f. *terrestre* n. f. Glück. 30917.

ALLIUM [Liliaceae].
——— *fasciculatum.* Rendle. 33841.
——— *gulczense.* Fedčenko. 30531.
——— *Hugonianum.* Rendle. 38841.
——— *hyacinthoides.* Bush. 29654.
——— *isphairamicum.* Fedčenko. 30531.
——— *phariense.* Rendle. 33841.
——— *plurifoliatum.* Rendle. 33841.
——— *tibeticum.* Rendle. 33841.
——— *tubiflorum.* Rendle. 33841.
——— *Watsoni.* Howell. 31658.

ALOE [Lilaceae].
——— *laxiflora.* Brown. 29541.
——— *paedogona.* Berger. 29135.

AMOMUM [Scitamineae].
——— *Hochreutineri.* Valeton. 31264.

ANDROCYMBIUM [Liliaceae].
——— *decipiens.* Brown, N. E. Kew Bul., London, **1906**, (29).

ANDROPOGON [Gramineae].
——— *fragilis* var. *luzoniensis* n. var. Hackel. 31211.

ANDROPOGON [Gramineae].
——— *halepensis* var. *propinquus* n. comb. Merrill. 32912.
——— *Matteodanum.* Chiovenda. 29808.
——— *scoparius* var. *littoralis* n. comb. Hitchcock. 31524.
——— *Sorghum* subsp. *halepensis* var. *rufus* n. var. Pilger. 34248.

ANEILEMA [Commelinaceae].
——— *neo-caledonicum.* Schlechter. 34248.

ANGRAECUM [Orchideae].
——— *Bueae.* Schlechter. 34247.
——— *conicum.* Schlechter. 34247.
——— *cyclochilum.* Schlechter, 34247.
——— *hologlottis.* Schlechter, 34251.
——— *huntleyoides.* Schlechter. 34247.
——— *ischnopus.* Schlechter, 34244.
——— *kamerunense.* Schlechter. 34247.
——— *Koehleri.* Schlechter. 34247.
——— *podochiloides.* Schlechter, 34247.
——— *pungens.* Schlechter. 34247.
——— *somalense.* Schlechter. 34247.
——— *Stella.* Schlechter. 34247.
——— *Straussii.* Schlechter. 34247.

ANOECTOCHILUS [Orchideae].
——— *imitans.* Schlechter. 34248.
——— *montanus.* Schlechter. 34248.
——— *siamense.* Schlechter. 34251.

ANTHERICUM [Liliaceae].
——— *Conrathii.* Baker. 34239.
——— *lowryense.* Baker. 34239.
——— *oligotrichum.* Baker. 34239.
——— *recurvifolium.* Baker. Kew Bull., London, **1906**, (28).
——— *tortile.* Baker. 34239.
——— *vaginatum.* Baker. 34239.

ANTHOLYZA [Irideae].
——— *Schlechteri.* Baker. 34239.

ANTHOXANTHUM [Gramineae].
——— *luzoniense.* Merrill. 32911.

ANTHURIUM [Aroideae].
——— *Forgeti.* Brown. 29542.

APLUDA [Gramineae].
——— *mutica* var. *major* n. nom. Hackel. 31994.

APPENDICULA [Orchideae].
——— *infundibuliformis.* Smith. 29603.

ARENGA [Palmae].
——— *mindorensis.* Beccari. 29042.

ARISTEA [Irideae].
——— *cuspidata.* Schinz. Kew Bul., London, **1906**, (25).
——— *parviflora.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (25).

ARISTIDA [Gramineae].
——— *Pennei.* Chiovenda. 29808.
——— *purpurea robusta* n. comb. Piper. 33606.

ARUNDINELLA [Gramineae].
——— *hispida.* Hackel. 31210.
——— *hispida* subsp. *humilior* n. subsp. Kneucker. 31994.

ASPARAGUS [Liliaceae].
——— *sessiliflorus.* Oettingen. 33266.

ASPRELLA [Gramineae].
——— *sibirica.* Hackel. 31210.

ASTELIA [Liliaceae].
——— *neo-caledonica.* Schlechter. 34248.

ASTROCARYOPSIS† [Palmae].
——— *Sanctae-Manechildae.* Fliche. 29926.

ASTROCARYUM [Palmae].
——— *sciophilum* n. comb. Pulle. 33740.

AVENA [Gramineae].
——— *Fedtschenkoi.* Hackel. 31213.
——— *pubescens* var. *alpina* f. *carpatica* n. f. Zapatowicz. 35515.

AXONOPUS [Gramineae].
furcatus n. comb. Hitchcock. 31525.

BABIANA [Irideae].
——— *orthosantha.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (27).
——— *Schlechteri.* Baker. 34239.

BACULARIA [Palmae].
——— *angustisecta.* Beccari. 29041.

BAMBUSA [Gramineae].
——— *Fauriei.* Hackel. 31210.

Barkerwebbia n. gen. [Palmae]. Beccari. 29041.
——— *elegans.* Beccari. 29041.

BEAUCARNEA [Liliaceae].
——— *guatemalensis.* Rose. 34002.
——— *inermis* n. comb. Rose. 34002.
——— *Oedipus.* Rose. 34002.
——— *pliabilis* n. comb. Rose. 34002.
——— *Purpusi.* Rose. 34002.

BESCHORNERIA [Amaryllideae].
——— *pubescens.* Berger. 29133, 29139.

BILLBERGIA [Bromeliaceae].
——— *oxysepala.* Mez. 32937.

BLEPHARIGLOTTIS [Orchideae].
——— *alba* n. comb. House. 31642.

BONATEA [Orchideae].
——— *Pirottae.* Cortesi. 29984.

BRACHYPODIUM [Gramineae].
——— *silvaticum* var. *asperum* n. var. Hackel. 31211.
——— *silvaticum luzoniense* n. subsp. (vel sp. propr. ?). Hackel. 31211.

BROMUS [Gramineae].
——— *erectus tricolor* n. var. Hackel. 32754.
——— *erectus uninodis* n. var. Hackel. 31213.
——— *eximius* n. comb. Piper. 33606.
——— *eximius robustus* n. comb. Piper. 33606.
——— *eximius umbraticus* n. nom. Piper. 33606.
——— *incanus* n. comb. Hitchcock. 31525.
——— *latiglumis.* Hitchcock. 21525.
——— *Weberbaueri.* Pilger. 33593.

BULBOPHYLLUM [Orchideae].
——— *aphanopetalum.* Schlechter. 34248.
——— *atrorubens.* Schlechter. 34248.
——— *bibundiense.* Schlechter. 34247.
——— *Burkilli.* Gage. 30779.
——— *calabaricum.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (114).
——— *capituliflorum.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (84).
——— *ciliatum.* Schlechter. 34247.
——— *Finetianum.* Schlechter. 34248.
——— *hexarhopalos.* Schlechter. 34248.
——— *inunctum.* Smith. 29603.

BULBOPHYLLUM [Orchideae].
—— *Kerrii.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (84).
—— *Mahoni.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (32).
—— *mirum.* Smith. 29603.
—— *moliwense.* Schlechter. 34247.
—— *neo-caledonicum.* Schlechter. 34248.
—— *ngoyense.* Schlechter. 34248.
—— *pachyanthum.* Schlechter. 34248.
—— *pallidiflorum.* Schlechter. 34248.
—— *phaeopogon.* Schlechter. 34247.
—— *polypodioides.* Schlechter. 34248.
—— *rhodosepalum.* Schlechter. 34244.
—— *Winkleri.* Schlechter. 34247.
—— *xanthoglossum.* Schlechter. 34247.

BULBOSTYLIS [Cyperaceae].
—— *mucronata.* Clarke. 29868.
—— *Schlechteri.* Clarke. 34239.

BURBIDGEA [Scitamineae].
—— *pauciflora.* Valeton. 29603.

BURMANNIA [Burmanniaceae].
—— *aptera.* Schlechter. 34246.
—— *Clementis.* Schlechter. 34250.
—— *densiflora.* Schlechter. 34246.
—— *hexaptera.* Schlechter. 34246.

CALAMAGROSTIS [Gramineae].
—— *anomala.* Suksdorf. 34743.
—— *filifolia.* Merrill. 32911.
—— *Pickeringii* var. *lacustris* n. comb. Hitchcock. 31525.
—— *turkestanica.* Hackel. 31213.

CALAMUS [Palmae].
—— *Merrillii.* Beccari. 22042.

CALANTHE [Orchideae].
—— *cardioglossa.* Schlechter. 34251.
—— *Hattorii.* Schlechter. 34251.
—— *madagascariensis.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (84).
—— *Matsumurana.* Schlechter. 34251.
—— *Warpuri.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (85).

CALATHEA [Marantaceae].
—— *Gouletii.* Stapf. Kew Bul., London, **1906,** (76).

CALDESIA [Alismaceae].
—— *parnassifolia* f. *natans* n. f. Glück. 30917.
—— *parnassifolia* f. *terrestris* n. f. Ascherson & Graebner. 30917.
—— *reniformis.* Makino. 32701.

Calibanus n. gen. [Liliaceae]. Rose. 34002.
—— *caespitosus* n. comb. Rose. 34002.

CALLIPRORA [Liliaceae].
—— *analina* n. comb. Heller. 31373.

CALOCHILUS [Orchideae].
—— *neo-caledonicum.* Schlechter. 34248.

CALOCHORTUS [Liliaceae].
—— *nanus* n. comb. Piper. 33603.
—— *subalpinus.* Piper. 33606.

CALOPOGON [Orchideae].
—— *pulchellus* var. *Simponii.* n. comb. Ames. 28775.

CALYPTROCALYX [Palmae].
—— *Albertisianus.* Beccari. 29041.
—— *laxiflorus.* Beccari. 29041.
—— *leptostachys.* Beccari. 29041.
—— *pachystachys.* Beccari. 29041.

CAMARIDIUM [Orchideae].
—— *exaltatum.* Kränzlin. 32086.

CAMPYLOCENTRUM [Orchideae].
—— *acutilobum.* Cogniaux. 29919.
—— *amazonicum.* Cogniaux. 29919.
—— *brachycarpum.* Cogniaux. 29919.
—— *Burchellii.* Cogniaux. 29919.
—— *callistachyum.* Cogniaux. 29919.
—— *chlororhizum.* Porsch. 33660.
—— *densiflorum.* Cogniaux. 29919.
—— *gracile* var. β *parvifolium* n. var. Cogniaux. 29919.
—— *hirtellum.* Cogniaux. 29919.
—— *latifolium.* Cogniaux. 29919.
—— *neglectum* var. β *angustifolium* n. var. Cogniaux. 29919.
—— *robustum.* Cogniaux. 29919.

CAREX [Cyperaceae].

——— *agglomerata.* Mackenzie. 32636.

——— *albolutescens* var. *meridionalis* n. var. Kuekenthal. 32150.

——— *aphyllopus.* Kükenthal. 32151.

——— *appendiculata.* Kükenthal. 32151.

——— *benardina.* Parish. 33392.

——— *brasiliensis* f. *robusta.* C. B. Clarke MSS. n.f. Kuekenthal. 32150.

——— *bullata* var. *Greenii* n. comb. Fernald. 30588.

——— *canescens strictifolia* n. var. Syrejščikov. 34769.

——— *caryophyllea* var. *pskoviensis* n. var. Litvinov. 32464.

——— *Clarkeana.* Kükenthal. 32151.

——— *concinnoides.* Mackenzie. 32636.

——— *depressa euxina* n. var. Woronow & Marcovicz. 29648.

——— *Emmae* n. hybr. Gross. 31118.

——— *eriocarpa.* Haussknecht & Kükenthal. 32151.

——— *festiva Horneri* n. nom. Piper. 33606.

——— *flava* var. *gaspensis* n. var. Fernald. 30588.

——— *flava* var. *vulgaris* f. *brevirostris* n.f. Junge. 31839.

——— *furva* n. comb. Piper. 33606.

——— *fuscovaginata.* Kükenthal. 32151.

——— *glandulifolia.* Kükenthal. 32151.

——— *glareosa* var. *amphigena* n. var. Fernald. 30582.

——— *glauca* f. *aristolepis* Kükenthal in litt. Gross. 31118.

——— *Harperi.* Fernald. 30588.

——— *hilaireoides* C. B. Clarke MSS. Kuekenthal. 32150.

——— *Hoodii neurocarpa* n. nom. Piper. 33606.

——— *hormathodes* n. nom. Fernald. 30588.

——— *hormathodes* var. *invisa* n. comb. Fernald. 30588.

——— *hormathodes* var. *Richii* n. comb. Fernald. 30588.

——— *hypsipedos.* Clarke. 29867.

——— *interior* var. *Josselynii* n. var. Fernald. 30587.

CAREX [Cyperaceae].

——— *Kuekenthalii* K. Schum MSS. Clarke. 29868.

——— *Lackowitziana* n. hybr. Paul. 33432.

——— *laxiculmis* var. *copulata* n. comb. Fernald. 30588.

——— *laxiflora* var. *leptonervia* n. var. Fernald. 30588.

——— *Litwinovii.* Kükenthal. 32151.

——— *magnifica* n. nom. Piper. 33606.

——— *mediterranea.* Mackenzie. 32636.

——— *montana reflexa* n. var. Syrejščikov. 34769.

——— *moscowensis.* Clarke. 30530.

——— *nudata versuta* n. nom. Piper. 33606.

——— *Oederi* var. *pumila* n. comb. Fernald. 30588.

——— *paddoënsis.* Suksdorf. 34743.

——— *pamirensis* n. nom. Clarke. 33530.

——— *panicea* f. *elatior* n.f. Schmidt. 33585.

——— *paupercula* var. *irrigua* (Wahlenb.) n. comb. Fernald. 30584.

——— *paupercula* var. *pallens* n. var. Fernald. 30584.

——— *phaeocephala* n. nom. Piper. 33606.

——— *Plöttneriana.* Beyer. 29212.

——— *Prainii.* Kükenthal. 32151.

——— *pyramidalis.* Kükenthal. 32151.

——— *retroflexa* var. *texensis* n. comb. Fernald. 30588.

——— *retrorsa* var. *Robinsonii* n. var. Fernald. 30588.

——— *rigida hesperis* n. nom. Piper. 33606.

——— *riparia* f. *clavaeformis* n.f. Schmidt. 33585.

——— *rugulosa.* Kükenthal. 32151.

——— *saximontana.* Mackenzie. 33392.

——— *Sellowiana* var. *prorepens* n. var. Kuekenthal. 32150.

——— *setacea* var. *ambigua* n. comb. Fernald. 30588.

——— *soyaeensis.* Kükenthal. 32151.

——— *stellulata excelsior* n. comb. Piper. 33606.

——— *stellulata ormantha* n. comb. Piper. 33606.

Carex [Cyperaceae].
——— *tasmanica*. Kükenthal. 32151.
——— *trisperma* var. *Billingsii* n. var. Knight. 32002.
——— *tristis* var. *peudulina* n. var. Kükenthal. 32151.
——— *Uhligii* K. Schum. MS. Clarke. 29868.
——— *umbellata brachyrhina* n. nom. Piper. 33606.
——— *vesca*. C. B. Clarke MSS. Kuekenthal. 32150.
——— *virescens* var. *Swanii* n. var. Fernald. 30588.

Caryota [Palmæ].
——— *Merrillii*. Beccari. 29042.

Catasetum [Orchideae].
——— *cernuum* var. *β revolutum* n. var. Cogniaux. 29919.
——— *eburneum*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (86).
——— *ornithorrhynchus*. Porsch. 33660.

Catopsis [Bromeliaceae].
——— *brevifolia*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *juncifolia*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *Schindleri*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *Wangerini*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *Werckleana*. Mez. 32937.

Cattleya [Orchideae].
——— *Jenmanii*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (85).

Centotheca [Gramineae].
——— *malabarica* n. comb. Merrill. 32912.

Centropetalum [Orchideae].
——— *nigro-signatum*. Kränzlin. 32086.

Ceratostylis [Orchideae].
——— *micrantha*. Schlechter. 34248.

Cheiradenia [Orchideae].
——— *Imthurnii*. Cogniaux. 29919.

Cheirostylis [Orchideae].
——— *macrantha*. Schlechter. 34251.

Chionachne [Gramineae].
——— *biaurita*. Hackel. 31211.

Chloraea [Orchideae].
——— *calantha*. Kränzlin. 32086.
——— *Fiebrigiana*. Kränzlin. 32086.
——— *ignea*. Kränzlin. 32086.
——— *peruviana*. Kränzlin. 32086.

Chlorophytum [Liliaceae].
——— *asphodeloides*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (170).
——— *glabrifolium*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (170).
——— *nigricans*. Baker. 34239.

Chrysalidocarpus [Palmae].
——— *Baronii*. Beccari. 29043.
——— *decipiens*. Beccari. 29043.
——— *lanceolata*. Beccari. 29043.
——— *lucubensis*. Beccari. 29043.
——— *nossibensis*. Beccari. 29043.

Chrysoglossum [Orchideae].
——— *neo-caledonicum*. Schlechter. 34248.

Cirrhopetalum [Orchideae].
——— *boninense*. Schlechter. 34251.
——— *uniflorum*. Schlechter. 34248.

Clinogyne [Scitamineae].
——— *arcta*. Stapf. 34653.

Cocoopsis† [Palmae].
——— *ovata*. Fliche. 29926.
——— *Zeilleri*. Fliche. 29926.

Coelia [Orchideae].
——— *densiflora*. Rolfe. Kew Bul, London, **1906**, (375).

Coelogyne [Orchideae].
——— *vermicularis*. Smith. 29603.

Coilochilus n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 34248.
——— *neo-caledonicum*. Schlechter. 34248.

Colax [Orchideae].
——— *tripterus*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (34).

Comparettia [Orchideae].
——— *paulensis*. Cogniaux. 29919.

Corallorhiza [Orchideae].
——— *Leimbachiana*. Suksdorf. 34743.
——— *multiflora* var. *sulphurea* n. var. Suksdorf. 34743.

Cordyline [Liliaceae].
——— *cannifolia*. Schlechter. 34248.

CORTADERIA [Gramineae].
———— *aristata.* Pilger. 33593.
———— *bifida.* Pilger. 33593.

CORYMBIS [Orchideae].
———— *subdensa.* Schlechter. 34251.

CORYSANTHES [Orchideae].
———— *moluccana.* Schlechter. 34251.
———— *neo-caledonica.* Schlechter. 34248.

CRANICHIS [Orchideae].
———— *guatemalensis.* Schlechter. 34251.
———— *longiscapa.* Kränzlin. 32086.
———— *microphylla.* Porsch. 33660.
———— *subcordata.* Schlechter. 34251.

CROCUS [Irideae].
———— *albanus.* Siehe. 34460.
———— *babiogorensis.* Zapatowicz. 35514.

CRYPTANGIUM [Cyperaceae].
———— *parvulum.* Clarke. 29870.

CRYPTOPHORANTHUS [Orchideae].
———— *minimus.* Cogniaux. 29919.
———— *Moorei.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (30).

CRYPTOSTYLIS [Orchideae].
———— *stenochila.* Schlechter. 34248.
———— *vitiensis.* Schlechter. 34251.

CTENIUM [Gramineae].
———— *aromaticum* n. comb. Hitchcock. 31525.

CYMBOPOGON [Gramineae].
———— *caesius.* Stapf. 34651.
———— *citratus.* Stapf. 34651.
———— *coloratus.* Stapf. 34651.
———— *confertiflorus.* Stapf. 34651.
———— *flexuosus.* Stapf. 34651.
———— *Iwarancusa.* Stapf. 34651
———— *Martini.* Stapf. 34651.
———— *Nardus.* Stapf. 34651.
———— *polyneuros.* Stapf. 34651.
———— *Schoenanthus.* Stapf. 34651.

CYNORCHIS [Orchideae].
———— *villosa.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (88).

CYNOSORCHIS [Orchideae].
———— *globosa.* Schlechter. 34247.
———— *nyassana.* Schlechter. 34247.

CYPERUS [Cyperaceae].
———— *dentatus* var. *ctenostachys* n. var. Fernald. 30588.
———— *dichromus.* Clarke. 29868.
———— *dipsaciformis.* Fernald. 30588.
———— *filiculmis* var. *macilentus* n. var. Fernald. 30588.
———— *foliaceus.* Clarke. 29868.
———— *gratus.* Clarke. 29868.
———— *hystricinus.* Fernald. 30588.
———— *Kaessneri.* Clarke. 29868.
———— *Karlschumanni.* Clarke. 29868.
———— *Merkeri.* Clarke. 29868.
———— *Parishii.* Britton (in lit.) Parish. 33392.
———— *Princeae.* Clarke. 29868.
———— *saturatus.* Clarke. 29867.
———— *verrucinus.* Clarke. 29868.
———— *zollingerioides.* Clarke. 29868.

CYPRIPEDIUM [Orchideae].
———— *Knightae.* Nelson. 33194.
———— *parviflorum* var. *pubescens* n. comb. Knight. 31999.
———— × *Sidneyanum.* O'Brien. 33258.
———— × *Thalia,* "Mrs. Francis Wellesley. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (5).
———— *Wilsoni.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (379).

CYRTOSTACHYS [Palmae].
———— *Loriae.* Beccari. 29041.

CYTHEREA [Orchideae].
———— *occidentalis* n. comb. Heller. 31374.

DAMASONIUM [Alismaceae].
———— *Bourgaei* f. *natans* n. f. Glück. 30917.
———— *Bourgaei* f. *terrestre* n. f. Glück. 30917.
———— *stellatum* f. *graminifolia* n. f. Glück. 30917.
———— *stellatum* f. *natans* n. f. Glück. 30917.
———— *stellatum* f. *pumilum* n. f. Glück. 30917.
———— *stellatum* f. *spathulatum* n. f. Glück. 30917.
———— *stellatum* f. *terrestre* n. f. Glück. 30917.

DASYLIRION [Liliaceae].
———— *lucidum.* Rose. 34002.

Dendrobium [Orchideae].
——— *annamense.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (113).
——— *austro-caledonicum.* Schlechter. 34251.
——— *bicostatum.* Smith. 29603.
——— *Brandtiae.* Kränzlin. 32088.
——— *Bronckarti.* Wildeman. 35370.
——— *camptocentrum.* Schlechter. 34248.
——— *capitellatum.* Smith. 29603.
——— *cleistogamum.* Schlechter. 34248.
——— *compactum.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (113).
——— *convolutum.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (375).
——— *crassicaule.* Schlechter. 34248.
——— *crassifolium.* Schlechter. 34248.
——— *cultriforme.* Smith. 29603.
——— *cuneilabrum.* Smith. 29603.
——— *cymatoleguum.* Schlechter. 34248.
——— *Dartoisianum.* Wildeman. 35370.
——— *eleutheroglossum.* Schlechter. 34248.
——— *exile.* Schlechter. 34251.
——— *Finetianum.* Schlechter. 34248.
——— *Hodgkinsoni.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (32).
——— *Madonnae.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (32).
——— *Nakarharaei.* Schlechter. 34251.
——— *ngoyense.* Schlechter. 34248.
——— *Nieuwenhuisii.* Smith. 29603.
——— *Ou-Hinnae.* Schlechter. 34248.
——— *Poissonianum.* Schlechter. 34248.
——— *Schinzii.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (31).
——— *simile* (n. nom. ?). Schlechter. 34251.
——— *teloense.* Smith. 29603.
——— *Wilmsianum.* Schlechter. 34251.
——— *Wilsoni.* Rolfe. 33959.

Dendrocalamus [Gramineae].
——— *nudus.* Pilger. 33598.

Deuterocohnia [Bromeliaceae].
——— *strobilifera.* Mez. 32939.

Diandrolyra *bicolor* n. gen. et sp. [Gramineae]. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (204).

Dichaea [Orchideae].
——— *anchorifera.* Cogniaux. 29919.
——— *arbuscula.* Kränzlin. 32086.
——— *australis.* Cogniaux. 29919.
——— *brevicaulis.* Cogniaux. 29919.
——— *humilis.* Cogniaux. 29919.
——— *pendula* var. *ciliata* n. var. Cogniaux. 29919.

Dichelachne [Gramineae].
——— *brachyathera.* Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (203).

Dichelostemma [Liliaceae].
——— *multiflorum* n. comb. Heller. 31373.
——— *pulchellum* n. comb. Heller. 31374.

Didymoplexis [Orchideae].
——— *neo-caledonica.* Schlechter. 34248.

Digitaria [Gramineae].
——— *pacifica.* Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (77).
——— *pedicellaris* n. comb. Merrill. 32912.

Dinochloa [Gramineae].
——— *scandens* var. *angustifolia* n. comb. Merrill. 32912.

Dioscorea [Dioscoreaceae].
——— *fulvida.* Stapf. 34654.

Dipcadi [Liliaceae].
——— *Conrathii.* Baker. 34239.
——— *oligotrichum.* Baker. 34239.
——— *palustre.* Baker. 34239.
——— *polyphyllum.* Baker. 34239.
——— *Rautaneni.* Baker. 34239.

Disa [Orchideae].
——— *longilabris.* Schlechter. 34247.

Disporum [Liliaceae].
——— *Smithii* n. comb. Piper. 33606.

Dracaena [Liliaceae].
——— *transvaalensis.* Baker. 34239.

Drymoda [Orchideae].
——— *siamensis.* Schlechter. 34251.

Dyckia [Bromeliaceae].
——— *hamosa.* Mez. 32939.

Dypsis [Palmae].
———— *Lanceana* Baill. *simplicifrons* n. var. Beccari. 29043.

Echeandia [Liliacea].
———— *paniculata*. Rose. 34002.
———— *reflexa* n. comb. Rose. 34002.

Echinodorus [Alismaceae].
———— *ranunculoides* f. *natans* n. f. Glück. 30917.
———— *ranunculoides* f. *pumilus* n. f. Glück. 30917.
———— *ranunculoides* var. *repens* f. *graminifolius* n. f. Glück. 30917.
———— *ranunculoides* var. *repens* f. *natans* n. f. Glück. 30917.
———— *ranunculoides* var. *repens* f. *pumilus* n. f. Glück. 30917.
———— *ranunculoides* var. *repens* f. *terrestris* n. f. Glück. 30917.
———— *ranunculoides* f. *terrestris* n. f. Glück. 30917.
———— *ranunculoides* f. *typica* n. f. Glück. 30917.

Echinolytrum [Cyperaceae].
———— *verruciferum*. Makino. 32701.

Eleocharis [Cyperaceae].
———— *capitata* var. *dispar* n. comb. Fernald. 30588.
———— *disciformis*. Parish. 33392.
———— *intermedia* var. *Habereri* n. var. Fernald. 30588.
———— *nitida*. Fernald. 30588.

Elisma [Alismaceae].
———— *natans* f. *terrestre* n. f. Glück. 30917.

Elymus [Gramineae].
———— *Leckenbyi* n. comb. Piper. 33606.
———— *striatus arkansanus* n. comb. Hitchcock. 31525.

Epidendrum [Orchideae].
———— *abbreviatum*. Schlechter. 34251.
———— *Adolphi*. Schlechter. 34251.
———— *ardens*. Kränzlin. 32086.
———— *cardiophyllum*. Kränzlin. 32086.
———— *cochleatum* var. *tiandrum* n. var. Ames. 28755.
———— *dolichostachyum*. Schlechter. 34251.

Epidendrum [Orchideae].
———— *gastrochilum*. Kränzlin. 32086.
———— *Henrici*. Schlechter. 34251.
———— *inamoenum*. Kränzlin. 32086.
———— *isomerum*. Schlechter. 34251.
———— *iuruaense*. Cogniaux. 29919.
———— *Noackii*. Cogniaux. 29919.
———— *pachycarpum*. Schlechter. 34251.
———— *pernambucense*. Cogniaux. 29919.
———— *polychamys*. Schlechter. 34251.
———— *ramosum* n. comb. House. 31642.
———— *robustum*. Cogniaux. 29919.
———— *Selaginella*. Schlechter. 34251.
———— *tenuiflorum*. Schlechter. 34251.
———— *triandrum* n. comb. House. 31642.
———— *Wercklei*. Schlechter. 34251.

Eragrostis [Gramineae].
———— *andicola*. Pilger. 33593.
———— *andicola* var. *robustior* n. var. Pilger. 33593.
———— *contracta*. Pilger. 33593.
———— *Dinteri*. Stapf. Kew. Bul., London, **1906**, (29).
———— *lasiantha*. Stapf. Kew. Bul., London, **1906**, (82).
———— *lasioclada*. Merrill. 32912.
———— *peruviana* var. *brachythyrsus*. n. var. Pilger. 33593.
———— *poecilantha*. Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (83).
———— *Weberbaueri*. Pilger. 33593.

Eremochloa [Gramineae].
———— *ciliaris* n. comb. Merrill. 32912.

Eremurus [Liliaceae].
———— *comosus*. Fedtschenko. 30543.
———— *Korshinskii*. Fedtschenko. 30543.
———— *lactiflorus*. Fedtschenko. 30543.

Eria [Orchideae].
———— *Hallieri*. Smith. 29603.

ERIA [Orchideae].
——— *karikouyensis.* Schlechter. 34248.
——— *microphyton.* Schlechter. 34251.
——— *quadricolor.* Smith. 29603.
——— *siamensis.* Schlechter. 34251.

ERIANTHUS [Gramineae].
——— *teretifolius.* Stapf. 30873.

ERIOCAULON [Eriocauleae].
——— *amphibium.* Rendle. 30873.
——— *caaguazuensis.* Ruhland. 34078.
——— *matopense.* Rendle. 30873.

ERIOCHLOA [Gramineae].
——— *ramosa* var. *involucrata* n. var. Merrill. 32912.

ERIOSPERMUM [Liliaceae].
——— *Cecili.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (28).
——— *dissitiflorum.* Baker. 34239.
——— *hygrophilum.* Baker. 34239.
——— *platyphyllum.* Baker. 34239.
——— *Schinzii.* Baker. 34239.

ERYTHRODES [Orchideae].
——— *oxyglossa.* Schlechter. 34248.

EULOPHIA [Orchideae].
——— *ecristata* n. comb. Ames. 28775.

EUTERPE [Palmae].
——— *Jenmanii.* Wright. Kew Bul., London, **1906**, (203).
——— *ventricosa.* Wright. Kew Bul., London, **1906**, (203).

FESTUCA [Gramineae].
——— *amethystina* var. *marmarossica* n. var. Zapatowicz. 35515.
——— *aristulata* n. comb. Piper. 33605.
——— *aristulata Parishi* n. subsp. Piper. 33605.
——— *Cajamarcae.* Pilger. 33593.
——— *carazana.* Pilger. 33593.
——— *confinis rabiosa* n. subsp. Piper. 33605.
——— *confusa.* Piper. 33605.
——— *dichoclada.* Pilger. 33593.
——— *distichovaginata.* Pilger. 33593.
——— *Eastwoodae.* Piper. 33605.

FESTUCA [Gramineae].
——— *Elliotii.* Hackel. 31212.
——— *Elmeri luxurians* n. nom. Piper. 33605.
——— *fibrifera.* Pilger. 33593.
——— *Fiebrigii.* Pilger. 33593.
——— *glyceriantha.* Pilger. 33593.
——— *Grayi* n. comb. Piper. 33605.
——— *Hallii* n. comb. Piper. 33605.
——— *horridula.* Pilger. 33593.
——— *inarticulata.* Pilger. 33593.
——— *Johnsoni* n. comb. Piper. 33605.
——— *lacteviridis.* Pilger. 33593.
——— *lasiorrhachis.* Pilger. 33593.
——— *mirabilis.* Piper. 33605.
——— *octoflora hirtella* n. subsp. Piper. 33605.
——— *orthophylla* var. *boliviana* n. var. Pilger. 33593.
——— *orthophylla* var. *glabrescens* n. var. Pilger. 33593.
——— *ovina* subsp. Bornmülleri n. sp. Hackel. 31212.
——— *ovina brachyphylla* n. comb. Piper. 33605.
——— *ovina calligera* n. nom. Piper. 33605.
——— *ovina elliptica* n. comb. Piper. 33605.
——— *ovina* var. *vulgaris* subv. *firmula* f. *glabriuscula* n. f. Gross. 31118.
——— *ovina* var. *vulgaris* subv. *firmula* f. *hispidior* n. f. Gross. 31118.
——— *pacifica.* Piper. 33605.
——— *Pietrosii.* Zapatowicz. 35515.
——— *Rosei.* Piper. 33605.
——— *rubra densiuscula* n. subsp. Piper. 33605.
——— *rubra glaucodea* n. nom. Piper. 33605.
——— *rubra Kitaibeliana* n. comb. Piper. 33605.
——— *rubra prolifera* n. subsp. Piper. 33605.
——— *tarmensis.* Pilger. 33593.
——— *Weberbaueri.* Pilger. 33593.
——— *Weberbaueri* var. *foliosa* n. var. Pilger. 33593.

FIMBRISTYLIS [Cyperaceae].
——— *neo-caledonica* (C. B. Clarke). Schlechter. 34248.

FLAGELLARIA [Flagellarieae].
——— *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.

FREYCINETIA [Pandaneae].
——— *coriacea*. Warburg. 34248.
——— *rostrata*. Merrill. 32911.
——— *Schlechteri*. Warburg. 34248.
——— *sulcata*. Warburg. 34248.
——— *verruculosa*. Warburg. 34248.

FRITILLARIA [Liliaceae].
——— *florida*. Rendle. 33841.
——— *Michailovskyi*. Fomin. 30682.
——— *succulenta*. Elmer. 30442.

FUIRENA [Cyperaceae].
——— *glomerata* var. *colpolepsis* n. var. Clarke. 29868.
——— *Oedipus*. Clarke. 30873.
——— *subdigitata*. Clarke. 30873.

GAGEA [Liliaceae].
——— *afghanica*. Terracciano. 34813.
——— *aleppoana*. Pascher. 33402.
——— *Bergii*. Litvinov. 32484.
——— *Burnati*. Terracciano. 34813.
——— *Callieri*. Pascher. 33402.
——— *Chaberti*. Terracciano. 34813.
——— *confusa*. Terracciano. 34813.
——— *dubia*. Terracciano. 34813.
——— *iberica*. Terracciano. 34813.
——— *indica*. Pascher. 33401.
——— *japonica*. Pascher. 33399.
——— *lanosa*. Pascher. 33402.
——— *linearifolia*. Terracciano. 34813.
——— *lowariensis*. Pascher. 33401.
——— *lusitanica*. Terracciano. 34813.
——— *persica* var. *praecedens* n. var. Pascher. 33400.
——— *Pinardi*. Terracciano. 34813.
——— *platyphyllos*. Pascher. 33400.
——— *pseudoerubescens*. Pascher. 33400.
——— *ramulosa*. Terracciano. 34813.
——— *stipitata* var. *Merklini* n. var. Pascher. 33400.
——— *syriaca*. Terracciano. 34813.
——— *taurica* var. *conjungens* n. var. Pascher. 33400.

GAGEA [Liliaceae].
——— *Terraccianoana*. Pascher. 33399.
——— *turkestanica*. Pascher. 33400.
——— *vaginata*. Pascher. 33399.
——— *Velenovskyana*. Pascher. 33402.

GASTRODIA [Orchideae].
——— *zeylanica*. Schlechter. 34251.

GEISSORHIZA [Irideae].
——— *inconspicua*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (26).
——— *macra*. Baker. 34239.
——— *parva*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (26).
——— *pauciflora*. Baker. 34239.
——— *violacea*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (26).

GENIJORCHIS [Orchideae].
——— *platybulbon*. Schlechter. 34247.

GIGANTOCHLOA [Gramineae].
——— *Scribneriana*. Merrill. 32912.

GLADIOLUS [Irideae].
——— *bellus*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (169).
——— *carmineus*. Wright. 35462.
——— *Conrathii*. Baker. 34239.
——— *inconspicuus*. Baker. 34239.
——— *micranthus*. Baker. 34239.
——— *mikrosiphon*. Baker. 34239.
——— *reductus*. Baker. 34239.
——— *rigidifolius*. Baker. 34239.
——— *Schlechteri*. Baker. 34239.
——— *spectabilis*. Baker. 34239.
——— *trichostachys*. Baker. 34239.

GLOSSORHYNCHA [Orchideae].
——— *Macdonaldii*. Schlechter. 34251.

GLYCERIA [Gramineae].
——— *nemoralis* f. *picta* n.f. Holzfuss. 31599.
——— *pallida* var. *fernaldii* n. var. Hitchcock. 31525.
——— *septentrionalis*. Hitchcock. 31525.
——— *Torreyana* n. comb. Hitchcock. 31525.

GOMESA [Orchideae].
——— *scandens*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (376).

Gonatostylis n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 34248.

GONGORA [Orchideae].
——— *Incarum*. Kränzlin. 32086.

GOODYERA [Orchideae].
——— *grandiflora*. Schlechter. 34248.

GREIGIA [Bromeliaceae].
——— *Sodiroana*. Mez. 32937.

GRESLANIA [Gramineae].
——— *multiflora*. Pilger. 34248.

GULUBIA [Palmae].
——— *costata*. Beccari. 29041.

GUZMANIA [Bromeliaceae].
——— *brevispatha*. Mez. 32939.

HABENARIA [Orchideae].
——— *aggregata*. Howell. 31658.
——— *dryadum* (n. nom ?). Schlechter. 34251.
——— *Hosseusii*. Schlechter. 34251.
——— *insularis*. Schlechter. 34248.
——— *lasioglossa*. Cogniaux. 29919.
——— *leptostigma*. Schlechter. 34247.
——— *Löfgrenii*. Cogniaux. 29919.
——— *monogyne*. Schlechter. 34251.
——— *ngoyensis*. Schlechter. 34248.
——— *paulensis*. Porsch. 33660.
——— *porphyricola*. Schlechter. 34251.
——— *Rautaneni*. Kränzlin. 34239.
——— *siamensis*. Schlechter. 34251.
——— *similis*. Schlechter. 34247.
——— *Stolzii*. Schlechter. 34247.
——— *trachychila*. Kränzlin. 34239.
——— *triquetra*. Ralfe. Kew Bul., London, **1906**, (87).
——— *Türkheimii*. Schlechter. 34251.
——— *uhehensis*. Schlechter. 34247.
——— *valida*. Schlechter. 34247.
——— *Wacketii*. Porsch. 33660.
——— *Weileriana*. Schlechter. 34247.
——— *Woodii*. Schlechter. 34247.

HAEMANTHUS [Amaryllideae].
——— *Cecilae*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (28).
——— *cyrtanthiflorus*. Wright Stapf. 34651.

HARTWEGIA [Orchideae].
——— *Bergeriana*. Schlechter. 34251.

HAWORTHIA [Liliaceae].
——— *subspicata*. Baker. 34239.

HECHTIA [Bromeliaceae].
——— *guatemalensis*. Mez. 32939.

HERMINIUM [Orchideae].
——— *coiloglossum*. Schlechter. 34251.

HERSCHELIA [Orchideae].
——— *excelsa*. Kränzlin. 34239.

HESPERANTHA [Irideae].
——— *fistulosa*. Baker. 34239.
——— *longicollis*. Baker. 34239.
——— *matopensis*. Gibbs. 30873.
——— *Pentheri*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (26).

Hesperochloa n. subgen. (Festuca) [Gramineae]. Piper. 33605.

HOOKERA [Liliaceae].
——— *bicolor* n. comb. Piper. 33606.
——— *Douglasii* n. comb. Piper. 33606.
——— *Howellii* n. comb. Piper. 33606.

HUTTONAEA [Orchideae].
——— *Woodii*. SCHLECHTER. 34247.

HYDROCHARIS [Hydrocharideae].
——— *Morsus-ranae* f. *terrestris* n. f. Glück. 30918.

HYMENOCALLIS [Amaryllideae].
——— *obtusata* n. comb. Pulle. 33740.

HYPHAENE [Palmae].
——— *Baronii*. Beccari. 29043.
——— *dankaliensis*. Beccari. 29043.
——— *Hildebrandtii*. Beccari. 29043.
——— *violascens*. Beccari. 29043.

IBIDIUM [Orchideae].
——— *Beckii* n. comb. House. 31642.
——— *incurvum*. Jennings. 31790.
——— *intermedium* n. comb. House. 31642.
——— *laciniatum* n. comb. House. 31642.
——— *longilabris* n. comb. House. 31642.
——— *odoratum* n. comb. House. 31642.

IBIDIUM [Orchideae].
——— *ovalis* n. comb. House. 31642.
——— *praecox* n. comb. House. 31642.
——— *Romanzoffianum* n. comb. House. 31642.
——— *tortilis* n. comb. House. 31642.

IMPERATA [Gramineae].
——— *exaltata Merrillii.* Hackel. 31211.

IPHIGENIA [Liliaceae].
——— *flexuosa.* Baker. 34239.

IRIS [Irideae].
——— *chrysophylla.* Howell. 31658.
——— *dengerensis.* Fedčenko. 30545.
——— *fontica.* Zapatowicz. 35514.
——— *Kuschakewiczi.* Fedčenko. 30545.
——— *narynensis.* Fedčenko. 30545.
——— *Taitii.* Foster. 30702.

ISACHNE [Gramineae].
——— *Beneckei* f. *depauperata* n. var. Merrill. 32912.
——— *Beneckei* var. *magna* n. var. Merrill. 32912.
——— *debilis* var. *incrassata* n. var. Hackel. 31211.

ISCHAEMUM [Gramineae].
——— *arundinaceum* var. *radicans* n. var. Hackel. 31211.
——— *Merrilli.* Hackel. 31211.
——— *Sieboldii.* Hackel. 31210.

JUNCOIDES [Juncaceae].
——— *Piperi.* Coville. 33606.

JUNCUS [Juncaceae].
——— *Andersonii.* Buchenau. 29573.
——— *balticus* var. *durangensis* n. var. Buchenau. 29573.
——— *brachystylus* n. comb. Piper. 33606.
——— *bufonius frondescens* n. f. Miščenko. 32207.
——— *Covillei* n. nom. Piper 33606.
——— *curvatus.* Buchenau. 29573.
——— *effusus hesperius* n. nom. Piper. 33606.
——— *Engleri.* Buchenau. 29573.
——— *Kingi.* Rendle. 33841.
——— *scirpoides* var. *compositus* n. var. Harper. 31266.

JUNCUS [Juncaceae].
——— *setchuensis.* Buchenau. 29573.
——— *spectabilis.* Rendle. 33841.
——— *virens.* Buchenau. 29573.

KAEMPFERIA [Scilamineae].
——— *Cecilae.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (169).

KINETOSTIGMA [Palmae].
——— *adscendens.* Darnmer. 30066.

KNIPHOFIA [Liliaceae].
——— *Conrathii.* Baker. 34239.
——— *pedicellata.* Baker. 34239.

KOCHIOPHYTON [Orchideae].
——— *negrense* Schlechter in herb. Berol. Cogniaux. 29919.

KOELERIA [Gramineae].
——— *argentina.* Domin. 30239.
——— *aristata adzarica* n. var. Westberg. 35318.
——— *aristata boržomica* n. var. Westberg. 35318.
——— *aristata genuina* n. var. Westberg. 35318.
——— *Bergii* c. var. *aristulata* n. var. Domin. 30239.
——— *Bergii* c. var. *aristulata* subvar *micatula* n. subvar. Domin. 30239.
——— *Bergii* d. var. *fallacina* n. var. Domin. 30239.
——— *Bergii* b. var. *minor* n. var. Domin. 30239.
——— *cristata aristata* n. subsp. Westberg. 35318.
——— *cristata eucristata* n. subsp. Westberg. 35318.
——— *eucristata chevsurica* n. var. Westberg. 35318.
——— *eucristata pseudovallesiana* n. var. Westberg. 35318.
——— *gracilis* var. *boliviensis* n. var. Domin. 30239.
——— *Grisebachii* c. var. *catamarcensis* n. var. Domin. 30239.
——— *Grisebachii* b. var. *rijoensis* n. var. Domin. 30239.
——— *Hieronymi.* Domin. 30239.
——— *Niederleinii.* Domin. 30239.
——— *Niederleinii* var. *mutica* n. var. Domin. 30239.
——— *Niederleinii* var. *pseudo-Bergii* n. var. Domin. 30239.
——— *pseudocristata* var. *andicola* n. var. Domin. 30239.
——— *pyramidata* var. *danica* n. var. Domin. 30236.

Kyllinga [Cyperaceae].
—— *pinguis*. Clarke. 29868.
—— *platyphylla* K. Schum. MS. Clarke. 29868.
—— *stenophylla* K. Schum. MS. Clarke. 29868.

Lachenalia [Liliaceae].
—— *Schlechteri*. Baker. 34239.

Lagenocarpus [Cyperaceae].
—— *bracteosus*. Clarke. 29870.

Lamprothyrsus n. gen. [Gramineae]. Pilger. 33592.
—— *Hieronymi* var. *nervosa* n. var. Pilger. 33592.
—— *Hieronymi* var. *pyramidata* n. var. Pilger. 33592.
—— *Hieronymi* var. *tincta* n. var. Pilger. 33592.

Laothoe [Liliaceae].
—— *angustifolia* n. comb. Greene. 31045.
—— *divaricata* n. comb. Greene. 31045.
—— *Leichtlinii* n. comb. Greene. 31045.
—— *parviflora* n. comb. Greene. 31045.
—— *purpurea* n. comb. Greene. 31045.

Lapeyrousia [Irideae].
—— *Pentheri*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (27).
—— *rhodesiana*. Brown. Kew Bul., London, **1906**, (169).

Leiochilus [Orchideae].
—— *pulchellus*. Cogniaux. 29919.

Leptoloma n. gen. [Gramineae]. Chase. 29792.
—— *cocnicola* n. comb. Chase. 29792.
—— *cognata* n. comb. Chase. 29792.
—— *divaricatissima* n. comb. Chase. 29792.
—— *macratenium* n. comb. Chase. 29792.

Leptophoenix [Palmae].
—— *minor*. Beccari. 29041.

Licuala [Palmea].
—— *micrantha*. Beccari. 29041.

Limodorum [Orchideae].
—— *pinetorum*. Small. 34501.

Lindmania [Bromeliaceae].
—— *petiolata*. Mez. 32937.

Linospadix [Palmea].
—— *Julianetti*. Beccari. 29041.
—— *pusillus*. Beccari. 29041.
—— *Schlechterii*. Beccari. 29041.

Liparis [Orchideae].
—— *Deistelii*. Schlechter. 34247.
—— *elegantula*. Kränzlin. 32086.
—— *goodyeroides*. Schlechter. 34247.
—— *laxa*. Schlechter. 34248.
—— *Lloydii*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (31).
—— *platyglossa*. Schlechter. 34247.
—— *schistochila* (n. nom. ?) Schlechter. 34251.
—— *Winkleri*. Schlechter. 34247.

Lissochilus [Orchideae].
—— *leucanthus*. Kränzlin. 34239.

Listrostachys [Orchideae].
—— *Brownii*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (378).
—— *fimbriata*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (115).
—— *hamata*. Rolfe. 33958.

Livistona [Palmae].
—— *Merrillii*. Beccari. 29042.
—— *Vidalii*. Beccari. 29042.
—— *Whitfordii*. Beccari. 29042.

Lockhartia [Orchideae].
—— *costaricensis*. Schlechter. 34251.

Lolium [Gramineae].
—— *temulentum* var. *semiglabrum* n. var. Litvinov. 32467.

Luisia [Orchideae].
—— *boninensis*. Schlechter. 34251.

Luzula [Juncaceae].
—— *modesta*. Buchenau. 29573.
—— *nemorosa* a. *subnemorosa*. Schulz. 34343.
—— *nemorosa* b. *subnivea*. Schulz. 34343.
—— *rostrata*. Buchenau. 29573.

Lyperanthus [Orchideae].
—— *glandulosus*. Schlechter. 34248.
—— *latilabris*. Schlechter. 34248.
—— *latissimus*. Schlechter. 34248.
—— *montanus*. Schlechter. 34248.
—— *rarus*. Schlechter. 34248.

Lysias [Orchideae].
———— *macrophylla* n. comb. House. 31642.

Macradenia [Orchideae].
———— *paulensis*. Cogniaux. 29919.

Mariscus [Cyperaceae].
———— *magnus*. Clarke. 29868.
———— *vestitus* var. *decurvata* n. sp. Clarke. 29868.

Masdevallia [Orchideae].
———— *Edwallii*. Cogniaux. 29919.
———— *lilliputiana*. Cogniaux. 29919.
———— *longiflora*. Kränzlin. 32086.
———— *peruviana*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (112).
———— *zebrina*. Porsch. 33660.

Meiracyllium [Orchideae].
———— *Wettsteinii*. Porsch. 33660.

Melica [Gramineae].
———— *bella intonsa* n. subsp. Piper. 33606.
———— *fugax madophylla* n. subsp. Piper. 33606.
———— *Harfordii tenuior* n. nom. Piper. 33606.
———— *secunda interrupta* n. var. Hackel. 31213.
———— *striata* n. comb. Hitchcock. 31525.

Merathrepta [Gramineae].
———— *americana* n. comb. Piper. 33606.
———— *californica* n. comb. Piper. 33606.
———— *intermedia* n. comb. Piper. 33606.
———— *intermedia Cusickii* n. comb. Piper. 33606.
———— *pinetorum* n. comb. Piper. 33606.
———— *unispicata* n. comb. Piper. 33606.

Microdracoides n. gen. [Cyperaceae]. Hua. 31604.
———— *squamosus*. Hua. 31604.

Microkentia [Palmae].
———— *Schlechteri*. Dammer. 34248.

Microsaccus [Orchideae].
———— *brevifolius*. Smith. 29603.

Microstylis [Orchideae].
———— *elegantula*. Schlechter. 34251.
———— *gracilis*. Cogniaux. 29919.
———— *humilis*. Cogniaux. 29919.

Microstylis [Orchideae].
———— *monticola*. Schlechter. 34251.
———— *pandurata*. Schlechter. 34251.
———— *quadrangularis*. Cogniaux. 29919.
———— *Tonduzii*. Schlechter. 34251.

Microtatorchis [Orchideae].
———— *fasciola*. Schlechter. 34248.
———— *oreophila*. Schlechter. 34248.

Microtis [Orchideae].
———— *aemula*. Schlechter. 34248.

Miscanthus [Gramineae].
———— *coreensis*. Hackel. 31210.
———— *Matsumurae* var. *longiberbis* n. var. Hackel. 31210.
———— *sinensis* var. *formosanus* n. var. Hackel. 31210.

Monotagma [Scitamineae].
———— *surinamense*. Pulle. 33740.

Moraea [Irideae].
———— *diphylla*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (24).
———— *fusca*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (24).
———— *monophylla*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (24).
———— *punctata*. Baker. 34239.

Musa [Scitamineae].
———— *fecunda*. Stapf. 34654.

Muscari [Liliaceae].
———— *pocuticum*. Zapałowicz. 35514.

Mystacidium [Orchideae].
———— *Mahoni*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (116).

Narcissus [Amaryllideae].
———— *sardous*. Martelli. 32777.

Neophloga [Palmae].
———— *affinis*. Beccari. 29043.
———— *corniculata*. Beccari. 29043.
———— *linearis*. Beccari. 29043.
———— *Majorana*. Beccari. 29043.
———— *Thiryana*. Beccari. 29043.

Nephrocarpus n. gen. [Palmae]. Dammer. 34248.
———— *Schlechteri*. Dammer. 34248.

Nervilia [Orchideae].
———— *platychila*. Schlechter. 34248.

Nolina [Liliaceae].
———— *elegans*. Rose. 34002.
———— *Nelsoni*. Rose. 34002.
———— *pumila*. Rose. 34002.

OBERONIA [Orchideae].
——— *flexuosa.* Schlechter. 34248.
——— *Hosseusii.* Schlechter. 34251.
——— *siamensis.* Schlechter. 34251.

ODONTOGLOSSUM [Orchideae].
——— *depauperatum.* Kränzlin. 32086.
——— *fractiflexum.* Kränzlin. 32086.
——— *microthyrsus.* Kränzlin. 32086.

ONCIDIUM [Orchideae].
——— *carthaginense* var. ε *Andreanum* n. var. Cogniaux. 29919.
——— *Claesii.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (376).
——— *Glaziovii.* Cogniaux. 29919.
——— *Gomesii.* Cogniaux. 29919.
——— *gracillimum.* Cogniaux. 29919.
——— *Hasslerii.* Cogniaux. 29919.
——— *Pohlianum.* Cogniaux. 29919.
——— *riograndense.* Cogniaux. 29919.
——— *Sellowii.* Cogniaux. 29919.
——— *Weberbauerianum.* Kränzlin. 32086.

ORANIA [Palmae].
——— *paraguanensis.* Beccari. 29042.

Orchidotypus n. gen. [Orchideae]. Kränzlin. 32086.
——— *muscoides.* Kränzlin. 32086.

ORCHIS [Orchideae].
——— *ustulatus* lus. *integrilobus.* Sabransky. 34108.

OROPETIUM [Gramineae].
——— *erythraeum.* Chiovenda. 29808.

ORYZOPSIS [Gramineae].
——— *Bloomeri* n. comb. Piper. 33606.
——— *hymenoides* n. comb. Piper. 33606.
——— *racemosa* n. comb. Hitchcock. 31525.

Oxygyne n. gen. [Burmanniaceae]. Schlechter. 34246.
——— *triandra.* Schlechter. 34246.

OXYTENANTHERA [Gramineae].
——— *Hosseusii.* Pilger. 33598.

PACHYPHYLLUM [Orchideae].
——— *capitatum.* Kränzlin. 32086.

Pachyplectron n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 34248.
——— *arifolium.* Schlechter. 34248.
——— *neo-caledonicum.* Schlechter. 34248.

PACHYSTOMA [Orchideae].
——— *gracile.* Schlechter. 34248.

PAEPALANTHUS [Eriocauleae].
——— *Weberbaueri.* Ruhland. 34078.

PALMOXYLON †.
——— *Hillebrandtii.* Pax & Lingelsheim. 33444.

PANDANUS [Pandaneae].
——— *Ananas.* Martelli. 32775.
——— *Balfourii.* Martelli. 32776.
——— *basilocularis.* Martelli. 32775.
——— *brevifolius.* Martelli. 32775.
——— *calicarpus.* Martelli. 32776.
——— *Capusii.* Martelli. 32775.
——— *chiliocarpus.* Stapf. 34654.
——— *christmatensis.* Martelli. 32776.
——— *Clementis.* Merrill. 32911.
——— *compressus.* Martelli. 32776.
——— *crinifolius.* Martelli. 32775.
——— *dipsaceus.* Martelli. 32775.
——— *Dorystigma.* Martelli. 32775.
——— *elostigma.* Martelli. 32775.
——— *epiphyticus.* Martelli. 32775.
——— *flabellistigma.* Martelli. 32776.
——— *forceps.* Martelli. 32776.
——— *furcatellus.* Martelli. 32776.
——— *gladiifolius.* Martelli. 32775.
——— *herbaceus.* Martelli. 32775.
——— *hystrix.* Martelli. 32775.
——— *johorensis.* Martelli. 32775.
——— *monotheca.* Martelli. 32775.
——— *nanus.* Martelli. 32776.
——— *Odoardi.* Martelli. 32775.
——— *pectinatus.* Martelli. 32775.
——— *penicillus.* Martelli. 32775.
——— *Pierrei.* Martelli. 32775.
——— *platystigma.* Martelli. 32775.
——— *Porrittianus.* Martelli. 32775.
——— *Prainii.* Martelli. 32775.
——— *pseudofoetidus.* Martelli. 32775.
——— *Ridleyi.* Martelli. 32775.

Pandanus [Pandaneae].
——— *sarawakensis.* Martelli. 32775.
——— *Schlechteri.* Warburg. 34248.
——— *Scortechini.* Martelli. 32775.
——— *spathulatus.* Martelli. 32776.
——— *sumatranus.* Martelli. 32776.
——— *Thwaitesii.* Martelli. 32776.
——— *Viellardii macrocarpus.* Martelli. 32775.
——— *Whitmeeanus.* Martelli. 32776.

Panicularia [Gramineae].
——— *nervata elata* n. comb. Piper. 33606.

Panicum [Gramineae].
——— *aculeatum.* Hitchcock & Chase. 31525.
——— *bifalcigerum.* Stapf. 34654.
——— *crassiapiculatum* n. nom. Merrill. 32912.
——— *gravius.* Hitchcock & Chase. 31525.
——— *lanuginosum* var. *huachucae* n. comb. Hitchcock. 31525.
——— *lanuginosum* var. *siccanum* n. var. Hitchcock. 31525.
——— *mindanaense.* Merrill. 32912.
——— *oricola.* Hitchcock & Chase. 31525.
——— *patulum* n. comb. Hitchcock. 31525.
——— *pedicellare* n. comb. Hackel. 31211.
——— *praecocius.* Hitchcock & Chase. 31525.
——— *tristachyum.* Hackel. 31210.
——— *Türckheimii.* Hackel. 31209.
——— *unciphyllum* var. *thinium* n. var. Hitchcock & Chase. 31525.

Paris [Liliaceae].
——— *lancifolia.* Hayata. 31319.

Paspalum [Gramineae].
——— *laeve* var. *australe* n. comb. Hitchcock. 31525.
——— *psammophilum* n. nom. Hitchcock. 31525.
——— *scrobiculatum* var. *auriculatum* n. comb. Merrill. 32912.
——— *scrobiculatum* var. *philippinense* n. var. Merrill. 32912.

Peliosanthes [Liliaceae].
——— *Teta β Mantegazziana* n. var. Pampanini. 33364.

Pennisetum [Gramineae].
——— *massaicum.* Stapf. Kew Bul., London, **1906**, (82).
——— *Pappianum.* Chiovenda. 29808.

Peramium [Orchideae].
——— *decipiens* n. comb. Piper. 33606.

Pescatorea [Orchideae].
——— *cochlearis.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (33).

Phalaenopsis [Orchideae].
——— *modesta.* Smith. 29603.

Phleum [Gramineae].
——— *vulgare* f. *pseudonodosum* n. f. Gugler. 31171.

Phloga [Palmae].
——— *polystachya* var. *stenophylla* n. var. Beccari. 29043.

Phoenix [Palmae].
——— *comorensis.* Beccari. 29043.
——— *reclinata* var. *madagascariensis* n. var. Beccari. 29043.

Phreatia [Orchideae].
——— *hypsorrhynchos.* Schlechter. 34248.
——— *macrophylla.* Schlechter. 34248.
——— *neo-caledonica.* Schlechter. 34248.
——— *oberonioides.* Schlechter. 34248.
——— *oubatchensis.* Schlechter. 34248.
——— *pachyphylla.* Schlechter. 34248.
——— *saccolabioides.* Schlechter. 34248.

Physurus [Orchideae].
——— *austro-brasiliensis.* Porsch. 33660.
——— *bicornutus.* Cogniaux. 29919.
——— *Ruczynskii.* Porsch. 33660.
——— *pumilus.* Cogniaux. 29919.
——— *Türkheimii.* Schlechter. 34251.
——— *Ulaei.* Cogniaux. 29919.

Pinanga [Palmae].
———— *Barnesii.* Beccari. 29042.
———— *chinensis.* Beccari. 29042.
———— *Copelandi.* Beccari. 29042.
———— *Elmerii.* Beccari. 29042.
———— *philippinensis.* Beccari. 29042.
———— *speciosa.* Beccari. 29042.

Piperia [Orchideae].
———— *transversa.* Suksdorf. 34743.

Pitcairnia [Bromeliaceae].
———— *elliptica.* Mez. 32937.
———— *eximia.* Mez. 32939.
———— *fruticetorum.* Mez. 32939.
———— *grandiflora.* Mez. 32939.
———— *lutescens.* Mez & Sodiro. 32937.
———— *macrochlanugs.* Mez. 32939.
———— *mirabilis.* Mez. 32939.
———— *nobilis.* Mez. 32937.
———— *palmoides.* Mez & Sodiro. 32937.
———— *rigida.* Mez. 32937.
———— *sceptriformis.* Mez. 32937.
———— *sceptrigera.* Mez. 32939.
———— *Weberbaueri.* Mez. 32937.
———— *Werckleana.* Mez. 32937.

Pittierella n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 34251.
———— *calcarata.* Schlechter. 34251.

Platanthera [Orchideae].
———— *Matsumurana.* Schlechter. 34251.
———— *sororia.* Schlechter. 34251.

Platylepis [Orchideae].
———— *australis.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (378).
———— *densiflora.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (378).

Plectrophora [Orchideae].
———— *Edwallii.* Cogniaux. 29919.

Pleurothallis [Orchideae].
———— *amygdalodora.* Kränzlin. 32086.
———— *arcuata* var. *β parvifolia* n. var. Cogniaux. 29919.
———— *barbosana.* Wildeman. 35369.
———— *bupleurifolia.* Porsch. 33660.
———— *hamosa* var. *β. longicaulis* n. var. Cogniaux. 29919.
———— *laxiflora.* Porsch. 33660.
———— *listerophora.* Schlechter. 34251.
———— *Löfgrenii.* Cogniaux. 29919.
———— *marmorata* var. *β concolor* n. var. Cogniaux. 29919.

Pleurothallis [Orchideae].
———— *Montserratii.* Porsch. 33660.
———— *ocellata.* Porsch. 33660.
———— *ochracea.* Porsch. 33660.
———— *Pringlei.* Schlechter. 34251.
———— *subcordifolia.* Cogniaux. 29919.
———— *sulcata.* Porsch. 33660.
———— *venosa.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906,** (30).
———— *versicolor.* Porsch. 33660.
———— *vitellina.* Porsch. 33660.

Poa [Gramineae].
———— *Astoni.* Petrie. 33549.
———— *Balfourii* f. *carpatica* n. f. Zapałowicz. 35515.
———— *Bolanderi Chandleri* n. comb. Piper. 33606.
———— *caesia* subsp. *Briquetii* n. subsp. Hackel. 31212.
———— *Canbyi* n. comb. Piper. 33606.
———— *Candamoana.* Pilger. 33593.
———— *carazensis.* Pilger. 33593.
———— *chamaechinos.* Pilger. 33593.
———— *evagans.* Simmons. 34476.
———— *fibrifera.* Pilger. 33593.

Poa [Gramineae].
———— *Gilgiana.* Pilger. 33593.
———— *glacialis.* Stapf. 34654.
———— *horridula.* Pilger. 33593.
———— *humillima.* Pilger. 33593.
———— *Janczewskii.* Zapatowicz. 35515.
———— *kurilensis.* Hackel. 31210.
———— *luzoniensis.* Merrill. 32911.
———— *nemoralis* var. *pocutica* n. var. Zapatowicz. 35515.
———— *Pardoana.* Pilger. 33593.

Podochilus [Orchideae].
———— *bicaudatum.* Schlechter. 34251.

Pogonatherum [Gramineae].
———— *paniceum.* Hackel. 31994.

Pogonia [Orchideae].
———— *catharinensis.* Cogniaux. 29919.

Pollinia [Gramineae].
———— *maritima.* Merrill. 32912.
———— *monantha* var *formosana* n. var. Hackel. 31210.
———— *speciosa* var. *modesta* n. var. Hackel. 31210.

Polygonatum [Liliaceae].
———— *boreale.* Greene. 31064.
———— *cuneatum.* Greene. 31064.
———— *virginicum.* Greene. 31064.

POLYSTACHYA [Orchideae].
—— *bicolor*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (114).

PONTHIEA [Orchideae].
—— *Türkheimii*. Schlechter. 34251.

POTAMOGETON [Naiadaceae].
—— *californicus* n. comb. Piper. 33606.
—— *carinatus*. Kupffer. 35564.
—— *fluitans* f. *terrestris* n. f. Glück. 30918.

Potamogetophyllum† n. gen. [Naiadaceae]. Fontaine. 35230.
—— *vernonense* Fontaine. 35230.

PRESCOTTIA [Orchideae].
—— *paulensis*. Cogniaux. 29919.
—— *polyphylla*. Porsch. 33660.
—— *pteristyloides*. Kränzlin. 32086.
—— *viacola* var. *β polyphylla* n. var. Cogniaux. 29919.

PTERICHIS [Orchideae].
—— *Weberbaueriana*. Kränzlin. 32086.

PTEROGLOSSASPIS [Orchideae].
—— *argentina*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (86).

PTEROSTYLIS [Orchideae].
—— *Bureaviana*. Schlechter. 34248.
—— *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.

PTYCHORAPHIS [Palmae].
—— *philippinensis*. Beccari. 29042.

PTYCHOSPERMA [Palmae].
—— *discolor*. Beccari. 29041.
—— *Hartmannii*. Beccari. 29041.
—— *josephensis*. Beccari. 29041.
—— *polyclados* Beccari. 29041.

PUYA [Bronneliaceae].
—— *Clava Herculis*. Mez & Sodiro. 32937.
—— *fastuosa*. Mez. 32939.
—— *ferox*. Mez. 32937.
—— *Fiebrigii*. Mez. 32939.
—— *glaucovirens*. Mez. 32939.
—— *glomerifera*. Mez & Sodiro. 32937.
—— *grandidens*. Mez. 32939.
—— *gummifera*. Mez & Sodiro.

PUYA [Bronneliaceae].
—— *Hofstenii*. Mez. 32939.
—— *laccata*. Mez. 32939.
—— *longisepala*. Mez. 32937.
—— *longistyla*. Mez. 32939.
—— *macrura*. Mez 32939.
—— *micrantha*. Mez. 32939.
—— *mitis*. Mez. 32939.
—— *oxyantha*. Mez. 32937.
—— *paupera*. Mez. 32939.
—— *Pichinchae*. Mez & Sodiro. 32937.
—— *Sodiroana*. Mez. 32937.
—— *strobilantha*. Mez. 32939.
—— *Weberbaueri*. Mez. 32937.

PYCREUS [Cyperaceae].
—— *cataractarum*. Clarke. 29868.
—— *sanguinolentus* var. *uniceps* n. var. Clarke. 29868.

QUAMASIA [Liliaceae].
—— *Suksdorfii* n. comb. Piper. 33606.

QUEKETTIA [Orchideae].
—— *australis*. Kränzlin. 32090.

RAVENEA [Palmae].
—— *madagascariensis*. Beccari. 29043.

RENANTHERA [Orchideae].
—— *annamensis*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (377).

RENEALMIA [Scitamineae],
—— *maculata*. Stapf. 34653.

RESTREPIA [Orchideae].
—— *australis*. Cogniaux. 29919.
—— *Löfgrenii*. Cogniaux. 29919.
—— *pleurothalloides*. Cogniaux. 29919.

RHYNCHOSPORA [Cyperaceae].
—— *dommucensis*. Moore. 33024.
—— *macrostachya* var. *inundata* n. comb. Fernald. 30588.
—— *Schroederi* K. Schum. MS. Clarke. 29868.
—— *Weberbaueri*. Clarke. 29867.

RICHARDIA [Aroideae].
—— *Sprengeri*. Comes. 29942.

ROMULEA [Iridiae].
—— *rubrolutea*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (25).
—— *torta*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (24).
—— *tortilis*. Baker, 34239.

ROTTBOELLIA [Gramineae].
——— *ophiuroides* var. *intermedia* n. var. Hackel. 31211.
——— *truncata.* Maiden & Betche. 32692.

SACCOLABIUM [Orchideae].
——— *rubescens.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (114).

SANSEVIERIA [Haemodoraceae],
——— *Dawei.* Stapf. 34654.

SARCANTHUS [Orchideae].
——— *inflatus.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (115).
——— *Nieuwenhuisii.* Smith. 29603.

SARCOCHILUS [Orchideae].
——— *keyensis.* Smith. 29603.
——— *minimum.* Schlechter. 34251.
——— *rarum.* Schlechter. 34248.

Sarothrochilus n. gen. [Orchideae]. Schlechter. 34251.
——— *Dawsonianum.* Schlechter. 34251.

SCAPHOSEPALUM [Orchideae].
——— *Pittierii.* Schlechter. 34251.

SCAPHYGLOTTIS [Orchideae].
——— *guatemalensis.* Schlechter. 34251.
——— *pauciflora.* Schlechter. 34251.

SCHIZOCHILUS [Orchideae].
——— *Cecili.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (168).

SCHIZOSTACHYUM [Gramineae].
——— *Dielsianum* n. comb. Merrill. 32912.

SCHOENUS [Cyperaceae].
——— *juvenis.* Schlechter. 34248.
——— *juvenis* var? *robusta* n. var. Schlechter. 34248.
——— *neo-caledonicus.* C. B. Clarke MS. Schlechter. 34248.

SCHOMBURGKIA [Orchideae].
——— *Weberbaueriana.* Kränzlin. 32086.

SCIAPHILA [Triurideae].
——— *dolichostyla.* Schlechter. 34248.
——— *neo-caledonica.* Schlechter. 34248.

SCILLA [Liliaceae].
——— *aggregata.* Baker. 34239.
——— *ciliata.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (29).
——— *Conrathii.* Baker. 34239.
——— *graminifolia.* Baker. 34239.
——— *londinensis.* Baker. 34239.
——— *marginata.* Baker. 34239.
——— *Schlechteri.* Baker. 34239.
——— *tristachya.* Baker. 34239.

SCIRPUS [Cyperaceae].
——— *atrovirens* var. *pycnocephalus* n. var. Fernald. 30588.
——— *Brittonianus* n. nom. Piper. 33606.
——— *campestris* var. *Fernaldi* n. comb. Fernald. 30588.
——— *campestris* var. *Novae-Angliae* n. comb. Fernald. 30588.
——— *cyperinus* var. *pelius* n. var. Fernald. 30588.
——— *etuberculatus* n. comb. Fernald. 30588.
——— *Hudsonianus* n. comb. Fernald. 30588.
——— *muricinux.* Clarke. 29868.
——— *pacificus* Britton, in lit. Parish. 33392.
——— *pallidus* n. comb. Fernald. 30588.
——— *setaceus* f. *stolonifera* n. f. Semler. 33252.

SCLERIA [Cyperaceae].
——— *pauciflora* var. *kansana* n. var. Fernald. 30588.

SESLERIA [Gramineae].
——— *insularis.* Sommier. 34545.

SETARIA [Gramineae].
——— *imberbis* var. *perennis* n. comb. Hitchcock. 31525.
——— *laxa.* Merrill. 32912.
——— *viridis* var. *breviseta* n. comb. Hitchcock. 31525.

SISYRINCHIUM [Irideae].
——— *birameum.* Piper. 33606.

SMILAX [Liliaceae].
——— *neo-caledonica.* Schlechter. 34248.
——— *tetraptera.* Schlechter. 34248.

SOBRALIA [Orchideae].
——— *pleiantha.* Schlechter. 34251.

SPARTINA [Gramineae].
——— *patens* var. *caespitosa* n. comb. Hitchcock. 31525.
——— *patens* var. *juncea* n. comb. Hitchcock. 31525.
SPATHOGLOTTIS [Orchideae].
——— *breviscapa*. Schlechter. 34248.
Sphenopholis n. nom. [Gramineae]. Lamson-Scribner. 32229.
——— *filiformis* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *Hallii* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *interrupta* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *interrupta californica* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *nitida* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *nitida glabra* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *obtusata* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *obtusata lobata* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *obtusata pubescens* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *pallens* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *pallens longiflora* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *pallens major* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *palustris* n. comb. Lamson-Scribner. 32229.
——— *palustris flexuosa* n. subsp. Lamson-Scribner. 32229.
SPIRANTHES [Orchideae].
——— *diversifolia*. Cogniaux. 29919.
——— *epiphytica*. Schlechter. 34251.
——— *goyazensis*. Cogniaux. 29919.
——— *neo-caledonica*. Schlechter. 34248.
——— *nutantiflora*. Schlechter. 34251.
——— *porphyricola*. Schlechter. 34251.
——— *rotundifolia*. Cogniaux. 29919.
——— *seminuda*. Schlechter. 34251.
——— *subfiliformis*. Cogniaux. 29919.
——— *Türkheimii*. Schlechter. 34251.
——— *variegata*. Kränzlin. 32086.
SPOROBOLUS [Gramineae].
——— *lasiophyllus*. Pilger. 33593.
——— *teretifolius*. Harper. 31266.
STELIS [Orchideae].
——— *carnosula*. Cogniaux. 29919.
——— *guttifera*. Porsch. 33660.
——— *Löfgrenii*. Cogniaux. 29919.
——— *mucronata*. Porsch. 33660.
——— *synsepala*. Cogniaux. 29919.
STENOPHYLLUS [Cyperaceae].
——— *Carteri*. Britton. 34501.
STENOPTERA [Orchideae].
——— *elegans*. Kränzlin. 32086.
STENORRHYNCHUS [Orchideae].
——— *calophyllus*. Porsch. 33660.
——— *congestiflorus*. Cogniaux. 29919.
——— *giganteus*. Cogniaux. 29919.
——— *Hilarianus*. Cogniaux. 29919.
——— *Löfgrenii*. Porsch. 33660.
——— *longicollis*. Cogniaux. 29919.
——— *parvus*. Cogniaux. 29919.
——— *pilosus*. Cogniaux. 29919.
——— *viridis*. Cogniaux. 29919.
STIPA [Gramineae].
——— *comata intonsa* n. subsp. Piper. 36606.
——— *tigrensis*. Chiovenda. 29808.
——— *turkestanica*. Hackel. 31213.
STREPTOPUS [Liliaceae].
——— *longipes*. Fernald. 30583.
——— *oreopolus*. Fernald. 30583.
SYNTHERISMA [Gramineae].
——— *adusta* n. comb. Chase. 29792.
——— *badia* n. comb. Chase. 29792.
——— *Hackeli* n. comb. Chase. 29792.
——— *Perrotteti* n. comb. Chase. 29792.
——— *stenotaphroides* n. comb. 29792.
——— *velutina* n. comb. Chase. 29792.
TAENIOPHYLLUM [Orchideae].
——— *minutissimum*. Schlechter. 34248.
——— *rhomboglossum*. Schlechter. 34251.
——— *trachypus*. Schlechter. 34248.

THECOPHYLLUM [Bromeliaceae].
——— *angustum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *capitatum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *comatum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *Johnstonei*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *latissimum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *laxum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *lineatum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *paniculatum* Mez & Wercklé. 32937.
——— *pauperum*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *pictum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *rubrum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *singuliflorum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *spectabile*. Mez & Werklé. 32937.
——— *squarrosum*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *stenophyllum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *turbinatum*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *violascens*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *viride*. Mez & Wercklé. 32937.
——— *vittatum*. Mez & Wercklé. 32937.

THRIXSPERMUM [Orchideae].
——— *vemotiflorum*. Smith. 29603.

TILLANDSIA [Bromeliaceae].
——— *ampla*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *aurea*. Mez. 32939.
——— *aureobrunnea*. Mez. 32939.
——— *boliviana*. Mez. 32937.
——— *cauligera*. Mez. 32939.
——— *cereicola*. Mez. 32939.
——— *cygnea*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *emergens*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *extensa*. Mez. 32939.
——— *favillosa*. Mez. 32939.
——— *Friesii*. Mez. 32939.
——— *heteromorpha*. Mez. 32939.
——— *indigofera*. Mez & Sodiro. 32937.

TILLANDSIA [Bromeliaceae].
——— *interrupta*. Mez. 32939.
——— *macrodactylon*. Mez. 32939.
——— *minor*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *monticola*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *pallidoflavens*. Mez. 32939.
——— *patula*. Mez. 32939.
——— *pinnata*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *pinnato-digitata*. Mez. 32939.
——— *platyphylla*. Mez. 32939.
——— *polyantha*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *saxicola*. Mez. 32939.
——— *Sodiroi*. Mez. 32937.
——— *spathacea*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *superba*. Mez & Sodiro. 32937.
——— *Walteri*. Mez. 32939.
——— *Wangerini*. Mez. 32939.

Townsonia n. gen. [Orchideae]. Cheeseman. 33977.
——— *deflexa*. Cheeseman. 33977.

TOXICOSCORDION [Liliaceae].
——— *arenicola*. Heller. 31373.

TRACHYCARPUS [Palmae].
——— *Takil*. Beccari. 29038.

TRACYANTHUS [Liliaceae].
——— *angustifolius texanus* n. var. Bush. 29654.

TRADESCANTIA [Commelinaceae].
——— *encolea*. Diels. 30177.
——— *ionantha*. Diels. 30177.

TRICHOCEROS [Orchideae].
——— *muscifera*. Kränzlin. 32086.

TRICHODYPSIS [Palmae].
——— *glabrescens*. Beccari. 29043.
——— *Mocquerysiana*. Beccari. 29043.

TRICHOGLOTTIS [Orchideae].
——— *scandens*. Smith. 29603.
——— *Uexkülliana*. Smith. 29603.

TRICHOPILIA [Orchideae].
——— *brasiliensis*. Cogniaux. 29919.

TRIDENS [Gramineae].
——— *flava* n. comb. Hitchcock. 31525.

TRIGONIDIUM [Orchideae].
——— *subrepens*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (377).

TRILLIUM [Liliaceae].
—— *chloropetalum* n. comb. Howell. 31658.
—— *declinatum* n. comb. Gleason. 30914.
—— *Scouleri.* Rydberg. 30914.
—— *simile.* Gleason. 30914.

TRIPSACUM [Gramineae].
—— *dactyloides hispidum* n. subsp. Hitchcock. 31524.
—— *latifolium.* Hitchcock. 31524.

TRISETUM [Gramineae].
—— *altijugum* n. comb. Lamson-Scribner. 32228.
—— *Bornmülleri.* Domin. 30238.
—— *floribundum.* Pilger. 33593.
—— *melicoideum Cooleyi* n. comb. Lamson-Scribner. 32228.
—— *spicatum molle* n. comb. Piper. 33606.
—— *Weberbaueri.* Pilger. 33593.
—— *Wolfii muticum* n. comb. Lamson-Scribner. 32228.

TRITICUM [Gramineae].
—— *biflorum boreale* n. nom. Dmitriev. 30225.
—— *biflorum laxum* n. var. Dmitriev. 30225.

TRITONIA [Irideae].
—— *bracteata.* Worsley. 35457.
—— *petrophila.* Baker. 34239.
—— *Schlechteri.* Baker. 34239.

TROPIDIA [Orchideae].
—— *Eatoni.* Ames. 28775.

TULIPA [Liliaceae].
—— *aurata.* Litvinov. 32484.
—— *bessarabica.* Lapatowicz. 35514.
—— *Fosteriana.* Irving. 31703.

UNIFOLIUM [Liliaceae].
—— *bifolium kamtschaticum* n. comb. Piper. 33606.
—— *dilatatum* n. comb. Howell. 31658.

URGINEA [Liliaceae].
—— *depressa.* Baker. 34239.
—— *Schlechteri.* Baker. 34239

VAGNERA [Liliaceae].
—— *amplexicaulis brachystyla* n. comb. Piper. 33606.

VALOTA [Gramineae].
—— *insularis* n. comb. Chase. 29792.
—— *Pittieri* n. comb. Chase. 29792.
—— *saccharatum* n. comb. Chase. 29792.

VANDA [Orchideae].
—— *foetida.* Smith. 29603.

VANILLA [Orchideae].
—— *marowynensis.* Pulle. 33740.
—— *Pittierii.* Schlechter. 34251.
—— *Weberbaueriana.* Kränzlin. 32086.
—— *zanzibarica.* Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (116).

VELLOZIA [Amaryllideae].
—— *Schlechteri.* Baker. 34239.
—— *violacea.* Baker. 34239.

VETIVERIA [Gramineae].
—— *zizanioides.* Stapf. 34651.

Vonitra n. gen. [Palmae]. Beccari. 29043.

VRIESEA [Bromeliaceae].
—— *acuminata.* Mez & Wercklé. 32937.
—— *brachyphylla.* Mez & Wercklé. 32937.
—— *Brunei.* Mez & Wercklé. 32937.
—— *diminuta.* Mez & Wercklé. 32937.
—— *graminifolia.* Mez & Wercklé. 32937.
—— *macrantha.* Mez & Wercklé. 32937.
—— *macrochlamys.* Mez & Wercklé. 32937.
—— *pachyspatha.* Mez & Wercklé. 32937.
—— *rugosa.* Mez & Wercklé. 32937.

WATSONIA [Irideae].
—— *caledonica.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (27).

XANTHOSOMA [Aroideae].
—— *cordatum.* Brown. Kew Bul., London, **1906**, (7).

XYLOBIUM [Orchideae].
—— *brachystachyum.* Kränzlin. 32087.

XYRIS [Xyrideae].
—— *Congdoni.* Small. 29513.
—— *filiscapa.* Malme. 32712.
—— *megapotamica.* Malme. 32712.
—— *Uleana.* Malme. 32712.

YUCCA [Liliaceae].
—— *nitida* C. H. Wright, MS. Watson. 35241.

ZEUXINE [Orchideae].

——— *Gilgiana*. Kränzlin & Schlechter. 34247.

——— *leucochila*. Schlechter. 34251.

——— *Stammleri*. Schlechter. 34247.

ZIZANIA [Gramineae].

——— *aquatica* var. *angustifolia* n. var. Hitchcock. 31525.

ZYGADENUS [Liliaceae].

——— *exaltatus*. Eastwood. 30371.

ZYGOPETALUM [Orchideae].

——— *Ballii*. Rolfe. Kew Bul., London, **1906**, (33).

——— *Hasslerianum*. Kränzlin. 32086.

6500 *GYMNOSPERMS.*

TITLES.

A larch sawfly (*Nematus erichsoni*) in Cumberland. Nature, London, **74**, 1906, (529–530).

Dioon edule. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (288, fig. 117).

Larix leptolepis. *t.c.* (290, fig. 118).

Nematus erichsonii, a new insect pest on larches. *t.c.* (197).

"Origin of Gymnosperms." [Discussion at Linn. Soc.] Extracts. *op. cit.* **39**, 1906, (207, 318).

Picea Breweriana, at Kew. Kew Bul., London, **1906**, (174).

Picea morindoides. Gard Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (274, fig. 113).

Abromeit, J. Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906**, 1906, (43–45).

——— Bemerkenswerte Formen der einheimischen Nadelhölzer. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (73–75).

Ahrens, R. *Cunninghamia chinensis*. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (337).

Appel, O. Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (204–206).

Baccarini, P. Fioritura di *Encephalarthas caffer*, Miq. Firenze, Bull. R. Soc. Tosc. Ort., **29**, 1904, (298–299).

Baer, W. *Dioryctria splendidella* H. S. und *abietella* S. V. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (63–85, mit 2 Taf.).

Baker, R. T. Flora of Australia. Pt. V. (*Callitris Morrisoni* n. sp.) Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (711–721, with 3 pl.).

Barbey, A. Borkenkäfer der Seestrandkiefer. I. *Crypturgus mediterraneus* Eichh. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (217–220); II. *Tomicus Lipperti* Henschel. *t.c.* (440–443).

Bartha, Á. (*Picea excelsa* Link.) (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (119–148).

Beissner, L. Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (82–100, mit 3 Taf.).

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. 1. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163–182, with 3 pl.).

Berthoumieu, V. Les Ptéridospermées, nouvelle classe de Gymnospermes. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (201–203).

Bertsch, K. Die *Pinus*-Formen im Federseeried. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (7–12).

Birger, S. A concrescence of two pines. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (445–446, with pl.).

Börner, C. Ein freilebender Weisstannen-*Phyllocoptes*. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (139–142).

Bogoslovskij, S. A. Variationen der Kiefern-Zapfen und -Samen in Schweden. (Russ.) Lěsoprom. věst, Moskva, **8**, 1906, (101–102).

Borgmann. Zur Verwertung der Kiefernschwammhölzer. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (604–615).

Born, Amandus. Die neuere Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).

Borzì, A. Germinazione dell' *Araucaria Bidwilli*, Hook. Contribuzioni alla Biologia vegetale edite da Antonino Borzì, Palermo, **3**, 1905, (355–373, con 1 tav.).

Brandis, *Sir* D. Spruce found in Sikkim and Chumbi Valley, at an elevation of 8,000 ft. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (579-581, with 1 pl.).

Büttner, G. Vertilgung des Weymouthskiefern-Blasenrostes. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232-233).

Burgerstein, A. Holzanatomie einiger Coniferen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (194-199).

——— Holzanatomie der Tanne. Fichte und Lärche. *t.c.* (295-299).

Busch, N. A., **Marcowicz,** B. B. et **Woronow,** G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam, al Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. Fasciculus III. St. Peterburg, Acta horti Petr. **26,** 1, 1906, (61-69).

Butters, F. K. The conifers of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (133-212, incl. pl.).

Chamberlain, C. J. The life history of *Pinus.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (67-68).

Coaz, J. Eine Waldanlage mit ausländischen Coniferen bei Weinheim Grossherzogthum Baden. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (265-271); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (213-219).

Collet, Fliche, Péron et **Lambert.** Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12,** 1903, (17-87).

Coulter, J. M. and **Land,** W. J. G. Gametophytes and embryo of *Torreya taxifolia.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (161-178, with pl.).

Dammer, U. Cycadaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (504).

Devaux, H. Influence du vent marin sur la déformation du pin maritime. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., LXIII-LXVII).

Eijken, P. A. A. F. Présence de guajol dans le bois d'une conifère non déterminée. Rec. Trav. chim., Leiden, **25,** 1906, (40-43).

Ewart, A. J. and **Mason-Jones,** A. J. The formation of red wood in conifers. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (201-203, pl. 15).

Fankhauser, F. Die Schlangenfichte im Kalteneggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (306-308).

Fliche, P. Les bois fossiles de Madagascar. Paris, Bul. soc. geol., (sér. 4), **5,** 1905, (346-358, av. pl.).

Frömbling. Zur Lärchenfrage [Lärchenkrebs]. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (251-260).

——— Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande [Wurzelfäule]. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (169-176).

Gehret. Beschädigungen au den Sprossspitzen von Fichte und Tanne. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (166-167).

Gieseler. Die Ceder des Schumewaldes (*Juniperus procera*) als anbauwürdige Holzart für die Höhen von Usambara. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (7-9); Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (334-335).

Gmeiner, H. Wert und Wirkung von Fructus und Oleum *Juniperi.* D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14,** 1906, (169-173, 181-186, 193-198).

Goiran, A. Presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nirzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (235).

Golenkin, M. Rapport sur un voyage à l'île de Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Série), **24,** 1906, (185-197).

Grand'Eury. Sur les graines de *Sphenopteris,* sur l'attribution des *Codonospermum* et sur l'extrême variété des graines de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (812-815).

——— Mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. *op. cit.* **142,** 1906, (25-29).

Guse. *Taxodium distichum* und anderes aus Potsdam und Umgegend. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (982-984).

Härter. Frass von *Bostrichus bidens* Fabr. an Stechfichte (*Picea pungens* Engelm.) *t.c.* (22).

Hayata, B. Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (13-22, with pl.).

——— On *Taiwania,* a new genus of Coniferae from the island of Formosa. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (330-331, pl. 16).

Hayata, B. Note *re* new genus of Conifers from Japan.—*Taiwanites.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (165).

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 274–276).

Hemmann. Einfluss des gemeinen Wachholders auf den Zuwachs geschlossener Kiefernbestände. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (370–374).

Henry, A. *Picea morindoides.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (218–219, fig. 84).

Herbst, *Pinus Strobus*—Seidenföhre. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (63).

Herrmann. Zapfen der Koniferen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (43–63).

Hickel, R. Les variations du type chez les Cupressinées. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, [1905], (17–22).

Hill, T. G. and **Fraine,** E. de. Seedling structure of gymnosperms. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (471–473).

Holland, F. Die Wellingtonien von Heimerdingen (bei Stuttgart). Aus d. Walde, Tübingen, **18**, 1901, (164).

Hollick, A. Spermatophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237, with pl.).

——— The cretaceous flora of southern New York and New England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219, with pl.).

——— and **Jeffrey,** E. C. Affinities of certain cretaceous plant remains commonly referred to the genera *Dammara* and *Brachyphyllum.* Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189–214, with pl.).

Holmboe, J. Höhenzuwachs der Kiefer im östlichen Norwegen während der letzten fünf Jahre. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (325–333).

Hooker, *Sir* J. D. Premature shedding of leaves of Scots pine. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (278).

Houard, C. Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles du *Juniperus Oxycedrus* L. du Midi de la France et de l'Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1412–1414).

Jaccard, P. Nouvelle forme de mycorhizes chez l'Aaolle. [*Pinus Cembra.*] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (52).

Jeffrey, E. C. The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales. Part 2.—The Abietineae. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1–37, with 7 pl.).

——— The wound reactions of *Brachyphyllum.* Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383–394, pls. 27–28).

——— and **Chrysler,** M. A. Cretaceous *Pityoxyla.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (1–15, with 2 pl.).

Kanngiesser, F. Lebensdauer und Dickenwachstum der Waldbäume. I. Cupuliferen. II. Die Pinaceen. III. *Taxus baccata.* IV. Ulme, Linde, und andere Laubhölzer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (181–184, 217–220. 253–255, 289–291).

Kirchner, O., **Loew,** E. und **Schröter,** C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas in ihren gesamten Lebenserscheinungen. Stuttgart, 1906, (IV + 343).

—— —— —— Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 4, 5, Stuttgart, 1906, (IV, 289-480).

Knotek, J. Zweiggallen von *Phytoptus pini* Nalepa an der Weisskiefer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101–102).

Koch, R. Spinnmilbe *Tetranychus ununguis* Jac. an Fichte. *t.c.* (100).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634, mit 4 Taf.).

Leiningen, W. *Graf* zu. Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schongau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233–265).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Lindinger, L. Harzgallen an *Pinus Banksiana.* Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (168).

——— Die Wachholderschildlaus, *Diaspis juniperi* (Bouché). *t.c.* (478–485).

Litvinov, D. I. *Pinus silvestris* L. var. *nana* Pall. Prov. Tver. (Russ. u. Lat.) Schedae herb. flor. russ., St. Peterburg, **5,** 1905, (156–158).

——— *Pinus silvestris* L. var. *echinata* Link. Transbaikalia. (Russ.) *t.c.* (158–160).

——— *Pinus silvestris* L. var. nova *mongholica.* Mandshuria occid. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (160–461).

——— *Pinus silvestris* L. var. *hamata* Stev. Caucasus. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (161–162, mit Tafel).

Longo, B. Il *Pinus leucodermis* Ant. in Calabria. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (13–14).

——— Il *Pinus leucodermis* Ant. in Basilicata. *t.c.* (17–18).

Lopriore, G. Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (416–426, mit 1 Taf.).

Lorenz, H. E. Wirkung der Blätter der *Taxus baccata.* Zs. Veterinärk., Berlin, **13,** 1901, (7–9).

Lubimenko, W. Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Picea.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (516–519).

Ludwig, F. Eine Tanne mit umgekehrten Endtrieben der Zweige. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46–48,** (1903–1905), 1906, (182–183).

MacDougall, S. New insect pest of the Douglas fir. *Megastigmus spermotrophus.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (57).

Magnus, P. Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze [*Piceae pungens* var. *glauca*]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (474–476).

Mangin, L. et **Hariot,** P. Maladie du rouge chez l'*Abies pectinata.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (840–842).

Marty, P. L'if miocène de Joursac (Cantal). Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (177–182).

Masters, M. T. Conifers of China. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (410–424).

——— A new Chinese conifer. *Picea montigena* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (146, fig. 56).

——— A new Chinese conifer. *Picea complanata.* *t.c.* (146–147, fig. 57).

——— Chinese conifers. *t.c.* (212–213, figs. 82–83; 236, fig. 93).

——— *Picea morindoides.* *t.c.* (218–219, fig. 84).

——— Chinese conifers. *Abies squamata* n. sp. *t.c.* (299, fig. 121).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Medvědev, Ja. Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (III + 50, mit 21 Taf.).

Mewes, J. Der Kiefernspinner in Schweden 1903 und 1904. Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (39–45).

Miyake, K[iichi]. Spermatozoiden von *Cycas revoluta.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (78–83, mit 1 Taf.).

Möller, A. Entwickelung einjähriger und zweijähriger Kiefern in Sandböden. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (103–119, 1124–1144).

Moreillon, M. *Juniperus communis,* lusus *stolonifera.* Journ. Forest. Suisse, Berne, 1904, **55,** (145).

Nash, G. V. A large collection of conifers for the pinetum. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (87).

Neumann, R. Der Eibenbaum in Rathmannsdorf bei Schandau. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898–1901,** 1902, (17–19).

——— Zwei noch nicht bekannte grössere Eiben im Königreich Sachsen. *t.c.* (20).

——— Der jetzt verschwundene alte Eibenbaum von Somsdorf bei Tharandt. *op. cit.* **1902–1905,** 1906, (22–25).

——— Die Eibe vom „Roten Vorwerk" bei Grimma. *t.c.* (26–27, mit 1 Taf.).

Oliver, F. W., **Arber**, E. N., **Seward**, A. C. and **Scott**, D. H. Origin of Gymnosperms. N. Phytol., London, **5**, 1906, (68–76, 141–148).

Pampoloni, L. Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Biondi a Castelfalfi presso Montaione (provincia di Siena). Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (141–148).

Pax, F. Fossile Flora der Karpathen. I. Die Schieferkohlen von Freck (Felek) in Siebenbürgen. II. Beobachtungen aus den Tufflagern des oberen Waagtales. III. Eine neue fossile Kiefer aus Siebenbürgen. IV. *Palmoxylon Hillebrandtii.* Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272–321, mit 2 Taf.).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis.* London, Phil. Trans. R. Soc., B, **198**, 1906, (265–304, pl. 18-22, figs. 1–2); London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (162–163).

——— The systematic position of *Welwitschia.* London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (590).

Penhallow, D. P. North American species of *Dadoxylon.* Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51–97).

Pollock, J. B. Variations in the pollen grain of *Picea excelsa.* Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (253-286, incl. pl.).

Potonié, H. Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (305–310).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäss-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3–38).

Rabjohn, H. *Encephalartos Altensteinii.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (206, fig. 84).

Raffill, C. P. The genus *Araucaria.* *t.c.* (352, figs. 139, 140).

Rehnelt. *Ginkgo biloba* im Giessener botanischen Garten. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (284–285).

Rendle, A. B. *Widdringtonia* in South Tropical Africa. J. Bot., London, **44**, 1906, (190–191, pl. 479 b).

Renier, A. Flore du terrain bouiller inférieur de Baudour (Hainaut). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736–738).

Robertson, A. Morphology of *Phyllocladus alpinus* Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259–265, pls. 17–18).

Rocquigny-Adanson, de. Le *Taxodium distichum* L. C. Rich. au parc de Baleine (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (3–15).

Rothe, H. H. Der Engerlingfrass in den norddeutschen Kiefernforsten. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (65–81).

Saunders, G. S. Beetles on pine. [*Hylurgus piniperda.*] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (333).

Schellenberg, H. Zur Schüttekrankheit der Arve. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (44).

Schönke, K. N. Die Eibe. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **11**, 1905, (88-92); **12**, 1905, (13–17).

Schotte, G. Die Beschaffenheit der Kiefernzapfen und des Kiefernsamens im Erntejahre 1903–1904. (Swedish) Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (165–191, with pl.); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst., **2**, 1905, (1–34, with pl., deutsches Res. 35–40).

——— Variation des schwedischen Kieferzapfens und Kiefernsamens. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (22–36, m. 1 Taf. u 2 Tab.).

Schwerin, F. *Graf* von. Coniferen· Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (191–195).

Seward, A. C. Cycads. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300-303, figs. 1–5).

——— and **Ford**, S. O. The Araucarieae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198**, 1906, (305–398, pl. 23–24, figs. 1–28, and map); [abstract] London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (163–164).

Sokołowski, S. Pépinières expérimentales. III. Deux variétés du doglésia. (Polish) Sylwan, Lwów, **24**, 1906, (281–295).

Spachtholz. Verlust der Sprossspitzen an Fichten durch Eichhörnchen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (167–168).

Sprenger, C. *Pinus Pinea* L., die Nusskiefer der Mittelmeerländer. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (189–191).

——— Die Araucarien in Italien. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (341–343).

——— Zedern. *op. cit.* **11**, 1906, (85–88).

Stopes, M. C. and **Fujii,** K. The nutritive relations of the surrounding tissues to the archegonia in Gymnosperms. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1–24, mit 1 Taf.).

Stroebe, F. Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheïden von der Jahresringbreite bei der Fichte. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189–258).

Sukačev, V. N. Eine für die Krim neue Kiefer. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (34–38, deutsch. Res. 39).

Surož. Samenproduktion von Kiefern-Beständen. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (992–1012).

Thorsen, J. G. Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263–269).

Titze. Wachstumsleistungen von *Pseudotsuga Douglasii* im Sachsenwalde. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (536–537).

Torka, V. Zwei Feinde des gemeinen Wachholders (*Juniperus communis* L.) [*Phloesinus* (*Hylesinus*) *thujae* Perris u. *Callidium castaneum* Redtb.] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (399–404).

Tubeuf, C[arl *Freiherr*] v. Intumescenzenbildung der Baumrinde unter Flechten. *t.c.* (60–64, m. 1 Taf.).

——— Die Mistel, *Viscum album*, auf der Fichte. *t.c.* (351–356).

——— Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten im Sommer 1904. *t.c.* (449–466, 511–512, mit 7 Taf.).

Vadas, J. Schädigung des *Pemphigus* (*Holzneria*) *poschingeri* Holzner. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (192–193).

Vidal, L. et **Offner,** J. Les limites altitudinales et les caractères distinctifs des *Juniperus nana* et *J. communis*. Arch. flore jurass. Besançon, **7**, 1906, (41–43).

Vogler, P. Le *Taxus baccata* en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (47); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér 4), **18**, 1904, (354–355); St. Gallen, Jahrb. Naturw. Ges., **1903**, 1904, (436–491, 2 Taf.).

Ward, L. F., **Fontaine,** W. M., **Bibbins,** A. and **Wieland,** G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616, with pl.).

Weinhold, E. Vorkommen der Eibe im Erzgebirge und Vogtlande. Glückauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79–81).

White, D. The Canadian species of the genus *Whittleseya* and their systematic relations. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98–110).

Winkelmann, J. Die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata*) in Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (12–35, mit 3 Taf.).

Worsdell, W. C. The structure and origin of the Cycadaceae. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129–159, figs. 1–17).

Zalěsskij, M. Die obercarbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantai in der südlichen Mandshurei. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (485–508, mit 15 Fig.)

Zapałowicz, H. Conspectus florae Galiciae criticus. Pars V. VI. VII. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65–102, 189–240, 241–296).

——— Revue critique de la flore de la Galicie, VII partie. (French only) Kraków, Bull Intern. Acad., **1906**, (603).

Zeiller, R. Plantes fossiles de la Perse recueillies par M. J. Morgan. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905., (190–197).

——— Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903**, (VII+328, av. carte et atlas de 56 pl.).

Zeleneckij, N. M. Prodromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Zielaskowski. *Hylobius abietis* an 1 jährigen Kiefern. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (254–255).

SYSTEMATIC.

General.

Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (207, 318).

Baer, W. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (63–85).

Born, A. Entwicklung des natürlichen Systems der Blütenpflanzen. Berlin, 1906, (36).

Grand' Eury. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (25–29).

Hill, T. G. and Fraine, E. de. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (471–473).

Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217–237).

Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 4, 5, Stuttgart, 1906, (IV, 289–480).

Leiningen, W. zu. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (233–265).

Lengyel, G. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Medvědev, J. Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (III+50).

Oliver, F. W., Arber, E. N., Seward, A. C. and Scott, D. H. N. Phytol., London, **5**, 1906, (68–76, 141–148).

Probst, R. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3–38).

Renier, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736–738).

Stopes M. C. and Fujii, K. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 1, (1–24).

Tubeuf, C. von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (60–64).

Zalěsskij, M. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (485–508).

Zapałowicz, H. Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65–102, 189–240, 241–296); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (603).

Zeiller, R. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903**, (VII + 328); Paris, Bull. soc. geol., (sér. 4), **5**, 1905, (190–197).

Special.

Abies [Coniferae]. Brandis, D. Ind. For., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (579–581).

—— —— Burgerstein, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295–299).

—— —— Gehret. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (166–167).

—— —— Ludwig, F. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46–48**, (1903–1905), 1906, (182–183).

—— —— Mangin, L. et Hariot, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (840–842).

—— —— Masters, M. T. London, J. Linn, Soc., **37**, 1906, (423); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (299).

—— —— Thorsen, J. G. Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14**, 1906, (263–269).

—— —— Vadas, I. Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (192–193).

—— —— Zielaskowski. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (254–255).

Abietites† [Coniferae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C.. Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Agathis [Coniferae]. Golenkin, M. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (185–197).

Araucaria [Coniferae]. Borzì, A. Contribuzioni alla Biologia vegetale. Palermo, **3**, 1905, (355–373).

—— —— Collet, Fliche, Péron et Lambert. Reims, Bul. soc. sci. nat. **12**, 1903, (17–87).

—— —— Lopriore, G. In. Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (416–426).

—— —— Raffill, C. P. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (352).

—— —— Seward, A. C. and Ford, S. O. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (305–398).

—— —— Sprenger, C. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (341–343).

Araucarioxylon† [Coniferae]. Fliche, P. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (346–358).

—— —— Penhallow. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51–97).

Baiera† [Coniferae]. Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

Brachyphyllum† [Coniferae]. Hollick, A. and Jeffrey, E. C. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1905, (189–214).

———— Jeffrey, E. C. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (383–394).

—— —— Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

—— —— Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Callitris [Coniferae]. Baker, R. T. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, Pt. 4, 1906, (717–718).

Cedrus [Coniferae]. Sprenger, C. Gartenwelt, Berlin, **11**, 1906, (85–88).

Cephalotaxopsis† [Coniferae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Chamaecyparis [Coniferae]. Beissner, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (82–100)

Codonospermum† [Cordaitaceae ?]. Grand'Eury. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812–815).

Coniferae. Abromeit, J. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (73–75).

———— Appel, C. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (204–206).

———— Brandis, D. Ind. Far., Allahabad, **32**, No. 12, 1906, (579–581).

———— Burgerstein, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (194–199).

———— Butters, F. K. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (133–212).

———— Coaz, J. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (213–219); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, **55**, 1904, (265–271).

Coniferae. Eijken, P. A. A. F. Rec. Trav. chim., Leiden, **25**, 1906, (40–43).

———— Ewart, A. J. and Mason-Jones, A. J. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (201–203).

———— Herrmann. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (43–63).

———— Jeffrey, E. C. Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist., **6**, 1905, (1–37).

———— Kanngiesser, F. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (217–220).

———— Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas. Stuttgart, 1906, (IV + 343).

———— Masters, M. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (212–213, 236).

———— Nash, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (87).

———— Schwerin. F. *Graf.* von. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (191–195).

———— *v.* Abies, Abietites, Agathis, Araucaria, Araucarioxylon, Baiera, Brachyphyllum, Callitris, Cedrus, Cephalotaxopsis, Chamaecyparis, Cunninghamia, Cupressinoxylon. Cupressoxylon, Cupressus, Cyclopitys, Czekanowskia, Dadoxylon, Dammara, Ginkgo, Juniperus, Laricopsis, Larix, Leptostrobus, Nageiopsis, Phoenicopsis, Phyllocladus, Picea, Pinites, Pinus, Pityoxylon, Podocarpus, Protodammara, Pseudotsuga, Rhiptozamites, Samaropsis, Sequoia, Sphenolepidium, Taiwania, Taiwanites, Taxodium, Taxus, Torreya, Wellingtonia, Widdringtonia.

Cordaiteae *v.* Cordaites.

Cordaites [Cordaiteae]. Penhallow, D. P. Ottawa, Trans, R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51–97).

Ctenis† [Cycadaceae]. Ward, L. F. *and others.* Washington, D.C., Dept., Int.. U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Ctenophyllum† [Cycadaceae]. Ward, L. F. *and others.* *t.c.* (1–616).

Cunninghamia [Coniferae]. Ahrens, R. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (337).

Cupressinoxylon† [Coniferae]. Penhallow, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51–97); **10**, Sect. 4, (1904), 1905, (57–76).

Cupressus [Coniferae]. Hickel, R. Feuille jeunes natural, Paris, **36**, 1906, (17–22).

Cycadaceae. Dammer, U. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (504).

——— Seward, A. C. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1906, (300–303).

——— Worsdell, W. C. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (129–159).

——— *v.* Ctenis, Ctenophyllum, Cycadeoidea, Cycadeospermum, Cycas, Dioon, Dioonites, Encephalartos, Encephalartopsis, Feistmantelia, Nilsonia, Otozamites, Podozamites, Pterophyllum, Williamsonia.

Cycadeoidea† [Cycadaceae]. Collet, Fliche, Péron et Lambert. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, (17–87).

—— —— Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Cycadeospermum† [Cycadaceae]. Ward, L. F. *et alii.* *t.c.* (1–616).

Cycas [Cycadaceae]. Miyake, K. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (78–83).

Cyclopitys† [Coniferae]. Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

—— —— Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Cyperocarpus†. Pax, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272–321).

Czekanowskia† [Coniferae]. Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

Dadoxylon† [Coniferae]. Penhallow, D. P. Ottawa, Trans, R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901, (51–97).

Dammara† [Coniferae]. Hollick, A. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189–214); Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

—— —— Hollick, A. and Jeffrey, E. C. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189–214).

Dioon [Cycadaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (288).

Dioonites† [Cycadaceae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Encephalartos [Cycadaceae]. Baccarini, P. Firenze, Boll. R. Soc. Tosc. Ort., **29**, 1904, (298–299).

—— —— Rabjohn, H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (206).

Encephalartopsis† [Cycadaceae]. Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Ephedra [Gnetaceae]. Goiran, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (235).

Ephedrites† [Gnetaceae]. Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., Part 1, 1905, (1–616).

Feistmantelia† [Cycadaceae]. Ward, L. F. *et alii.* *t.c.* (1–616).

Ginkgo† [Coniferae]. Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

—— —— Rehnelt. Gartenwelt, Leipzig, **10**, 1906, (284–285).

—— —— Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Gnetaceae. Kirchner, O., Loew, E. und Schröter, C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas. Stuttgart, 1906, (IV + 343).

——— *v.* Ephedra, Ephedrites, Welwitschia.

Juniperus [Coniferae]. Busch, N. A., Marcowicf, B. B. et Woronow, G. N. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (61–69).

—— —— Gieseler. Pflanzer, Tanga, **2**, 1906, (7–9); Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (334–335).

—— —— Gmeiner, H. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**. 1906, (169–173, 181–186, 193–198).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

Juniperus [Coniferae]. HEMMANN. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (370–374).

—— —— HOUARD, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1412–1414).

—— —— LINDINGER, L. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (478–485).

—— —— MOREILLON, M. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (145).

—— —— TORKA, V. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (399–404).

—— —— VIDAL, L. et OFFNER, J. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (41–43).

—— —— ZELENECKIJ, N. Odessa, Zap. Univ., 102, 1906, (49–526).

Laricopsis† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Larix [Coniferae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (197, 290); Nature, London, **74**, 1906, (529–530).

—— —— BURGERSTEIN, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295–299).

—— —— FRÖMBLING. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (251–260).

—— —— MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

Leptostrobus† [Coniferae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Nageiopsis† [Coniferae]. WARD, L. F. *et alii*. *t.c.* (1–616).

Nilsonia† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *t.c.* (1–616).

Otozamites† [Cycadaceae]. WARD, L. F. *et alii*. *t.c.* (1–616).

Phoenicopsis† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

Phyllocladus [Coniferae]. ROBERTSON, A. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259–265).

Picea [Coniferae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (274); Kew Bul., London, **1906**, (174).

—— —— BARTHA, A. Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (119–148).

Picea [Coniferae]. BEISSNER, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (82–100).

—— —— BERRY, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163–182).

—— —— HÄRTER. D. Forstztg, Neudamm, **21**, 1906, (22).

—— —— HENRY, A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (218–219).

—— —— MAGNUS, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (474–476).

—— —— MASTERS, M. T. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (418–420). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (146, 146–147, 218–219).

—— —— MAYR, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

—— —— POLLOCK, J. B. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (253–286).

—— —— STROEBE, F. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (189–258).

Pinites† [Coniferae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

—— —— WARD, L. F. *et alii*. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Pinus [Coniferae]. BARBEY, A. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (217–220, 440–443).

—— —— BERTSCH, K. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (7–12).

—— —— BIRGER, S. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (445–446).

—— —— BÖRNER, C. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (139–142).

—— —— BOGOSLOVSKIJ, S. A. Lěsoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (101–102).

—— —— BORGMANN. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (604–615).

—— —— BÜTTNER, G. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (232–233).

—— —— BURGERSTEIN. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (295–299).

—— —— CHAMBERLAIN, C. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (67–68).

Pinus [Coniferae]. Devaux, H. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., LXIII–LXVII).

—— —— Fankhauser, F. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (306–308).

—— —— Frömbling. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (169–176).

—— —— Gehret. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (166–167).

—— —— Heinricher, E. *t.c.* (274–276).

—— —— Herbst. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (63).

—— —— Holmboe, J. Bergen, Naturen, **30**, 1906, (325–333).

—— —— Hooker, J. D. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (278).

—— —— Jaccard, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (52).

—— —— Knotek, J. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (101–102).

—— —— Koch, R. *t.c.* (100).

—— —— Lindinger. *t.c.* (168).

—— —— Litvinov, D. I. Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (156–162).

—— —— Longo, B. Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (13–14, 17–18).

—— —— Lubimenko, W. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (516–519).

—— —— Masters, M. T. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (416–417).

—— —— Mayr H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

—— —— Mewes, J. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (39–45).

—— —— Möller, A. Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (103–119, 1124–1144).

—— —— Pampaloni, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, N. S.), **11**, 1904, (141–148).

—— —— Pax, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272–321).

—— —— Potonié, H. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (305–310).

—— —— Rothe, H. H. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (65–81).

Pinus [Coniferae]. Saunders, G. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (333).

—— —— Schellenberg, H. Schweiz. Zeitscha Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (44).

—— —— Schotte, G. Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr., **3**, 1905, (165–191); Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst., **2**, 1905, (1–34, deutsch. 35–40); Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (22–36).

—— —— Spachtholz. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (167–168).

—— —— Sprenger, C. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (189–191).

—— —— Sukačev, V. N. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (34–38, deutsch. Res. 39).

—— —— Surož. Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (992–1012).

—— —— Tubeuf, C. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (351–356, 449–466, 511–512),

—— —— Ward, F. L. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Pityoxylon† [Coniferae]. Jeffrey, E. C. and Chrysler, M. A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (1–15).

—— —— Penhallow, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. **4**, 1901, (51–97).

Podocarpus [Coniferae]. Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622).

Podozamites† [Cycadaceae]. Krasser, F. Wien, Denkschr, Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

—— —— Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Protodammara n. gen.† [Coniferae]. Hollick, A. and Jeffrey, E. C. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (189–214).

Pseudotsuga [Coniferae]. MacDougall, S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (57).

—— —— Sokołowski, S. Sylvan, Lvóv, **27**, 1906, (281–295).

—— —— Titze. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (536–537).

Pteridospermeae n. cl. Berthoumieu, V. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **18**, 1905, (201–203).

Pterophyllum† [Cycadaceae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Rhiptozamites† [Coniferae (?)]. Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

Salisburiaceae *v.* Coniferae.

Samaropsis† [Coniferae]. Krasser, F. *t.c.* (589–634).

—— —— Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616),

Sequoia† [Coniferae]. Ward, L. F. and others. *t.c.* (1–616).

Sphenolepidium† [Coniferae]. Ward, L. F. and others. *t.c.* (1–616).

Taiwania n. gen. [Coniferae]. Hayata, B. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (330–331).

—— —— Hayata, B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (165).

Taiwanites† [Coniferae, *v* **Taiwania**].

Taxodium [Coniferae]. Guse. D. Forstztg, Neudamm, **12**, 1906, (982–984).

—— —— Penhallow, D. P. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **10**, Sect. 4 (1904), 1905, (57–76).

—— —— Rocquigny-Adanson, de. Rev. sci. Bourbon, Moulins, **17**, 1904, (3–15).

Taxus [Coniferae]. Abromeit, J. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906**, 1906, (43–45).

—— —— Kanngiesser, F. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **82**, 1906, (253–255).

—— —— Lorenz, H. E. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (7–9).

—— —— Marty, P. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (177–182).

—— —— Neumann, R. Bautzen, SitzBer, Isis, **1898–1901**, 1902, (17–19, 20); **1902–1905**, 1906, (22–25, 26–27).

—— —— Schönke, K. N. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., **11**, 1905, (88–92); **12**, 1905, 13–17).

—— —— Vogler, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **87**, 1905, (47); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (354–355); St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903**, (436–491).

Taxus [Coniferae]. Weinhold, E. Glückauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79–81).

—— —— Winkelmann, J. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37** (1905), 1906, (12–35).

Torreya [Coniferae]. Coulter, J. M. and Land, W. J. G. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (161–178).

Wellingtonia [Coniferae]. Holland, F. Aus d. Walde, Tübingen, **18**, 1901, (164).

Welwitschia [Gnetaceae]. Pearson, H. H. W. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (265–304); London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (162–163); London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (590).

Whittleseya [Coniferae]. White, D. Ottawa Nat., **15**, 1901, (98–110).

Widdringtonia [Coniferae]. Rendle, A. B. J. Bot., London, **44**, 1906, (190–191).

Widdringtonites† [Coniferae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Williamsonia† [Cycadaceae]. Ward, L. F. *et alii.* *op. cit.* **48**, Part 1, 1905, (1–616).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, ETC.

ABIES [Coniferae].
—————— *recurvata.* Masters. 32826.
—————— *squamata.* Masters. 32823.

ABIETITES† [Coniferae].
—————— *marylandicus.* Fontaine. 35230.

ARAUCARIA [Coniferae].
—————— *insuliensis*†. Fliche. 29926.

ARAUCARIOXYLON† [Coniferae].
—————— *mahajambyense.* Fliche. 30664.
—————— *Prosseri.* Penhallow. 33503.

BRACHYPHYLLUM† [Coniferae].
—————— ? *Storrsii.* Ward. 35230.

CALLITRIS [Coniferae].
—————— *Morrisoni.* Baker. 28930.

CEPHALOTAXOPSIS† [Coniferae].
—————— ? *rhytidodes.* Ward. 35230.

Chamaecyparis [Coniferae].
——— *Lawsoniana, Depkeni* n. f. Beissner. 29105.

Cordaites† [Cordaiteae].
——— *hamiltonense*. Penhallow. 33503.
——— *illinoisense*. Penhallow. 33503.
——— *matrioides*. Penhallow. 33503.
——— *ohioense*. Penhallow. 33503.
——— *pennsylvanicum*. Penhallow. 33503.
——— *recentium*. Penhallow. 33503.

Ctenis† [Cycadaceae].
——— *sulcicaulis* n. comb. Ward. 35230.

Ctenophyllum† [Cycadaceae].
——— *pachynerve*. Fontaine. 35230.

Cupressinoxylon† [Coniferae].
——— *cheyennense*. Penhallow. 33503.
——— *comanchense*. Penhallow. 33503.

Cupressoxylon† [Coniferae].
——— *macrocarpoides*. Penhallow. 33504.

Cycadeoidea† [Cycadaceae].
——— *Clarkiana*. Ward. 35230.
——— *Colleti*.† Fliche. 29926.
——— *Fisherae*. Ward. 35230.
——— *Stantoni*. Ward. 35230.

Cycadeospermum† [Cycadaceae].
——— *californicum*. Fontaine. 35230.
——— *montanense*. Fontaine. 35230.
——— *oregonense*. Fontaine. 35230.
——— *ovatum*. Fontaine. 35230.

Cyclopitys† [Coniferae].
——— *oregonense*. Fontaine. 35230.

Cyperocarpus†.
——— *uncinatus* n. sp.? Pax. 33444.

Dadoxylon† [Coniferae].
——— *Prosseri*. Penhallow. 33503.

Dammara† [Coniferae].
——— *minor*. Hollick. 31566.

Dioonites† [Cycadaceae].
——— *buchianus abietinus* n. comb. Ward. 35230.

Encephalartopsis† [Cycadaceae].
——— ? *oregonensis*. Fontaine. 35230.

Ephedrites† [Gnetaceae].
——— *vernonensis*. Fontaine. 35230.

Feistmantelia† [Cycadaceae].
——— *virginica*. Fontaine. 35230.

Ginkgo† [Coniferae].
——— *acetaria*. Ward. 35230.
——— *Huttoni magnifolia* n. var. Fontaine. 35230.
——— *Schmidtiana* f. *parvifolia* n. f.† Krasser. 32099.

Laricopsis [Coniferae].
——— *longifolia latifolia* n. var. Fontaine. 35230.

Larix [Coniferae].
——— *Cajanderii*. Mayr. 32874.
——— *Principis Rupprechtii*. Mayr. 32874.

Leptostrobus† [Coniferae].
——— ? *ovalis* n. nom. Ward. 35230.

Nageiopsis† [Coniferae].
——— *montanensis*. Fontaine. 35230.

Nilsonia [Cycadaceae].
——— *nigracollensis*. Wieland. 35230.
——— *orientalis minor* n. var. Fontaine. 35230.
——— *parvula* n. comb. Fontaine. 35230.
——— *sambucensis*. Ward. 35230.
——— *Stantoni*. Ward. 35230.

Otozamites† [Cycadaceae].
——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.

Phoenicopsis† [Coniferae].
——— *Potoniéi*†. Krasser. 32099.

Picea [Coniferae].
——— *asperata*. Masters. 32826.
——— *aurantiaca*. Masters. 32826.
——— *cliffwoodensis*†. Berry. 29178.
——— *complanata*. Masters. 32819.
——— *excelsa* f. *interrupta* n. f. Beissner. 29105.
——— *excelsa nidiformis* n. f. Beissner. 29105.
——— *Mastersii*. Mayr. 32874.
——— *montigena*. Masters. 32818.
——— *purpurea*. Masters. 32826.
——— *retroflexa*. Masters. 32826.
——— *Tschonoskii*. Mayr. 32874.
——— *Watsoniana*. Masters. 32826.

PINITES† [Coniferae].
——— *Leei*. Fontaine. 35230.
——— *thiohoensis*. Krasser. 32099.

PINUS [Coniferae].
——— *Biondi*. Pampaloni. 33357.
——— *Čelakovskiorum* f. *coerulea* n. f. Bertsch. 29195.
——— *Čelakovskiorum* f. *heterophylla* n. f. Bertsch. 29195.
——— *Čelakovskiorum* f. *viridis* n. f. Bertsch. 29195.
——— *densata*. Masters. 32826.
——— *digenea* f. *lucida* n. f. Bertsch. 29195.
——— *digenea* f. *pedunculata* n. f. Bertsch. 29195.
——— *digenea* f. *subconica* n. f. Bertsch. 29195.
——— *digenea* f. *submontana* n. f. Bertsch. 29195.
——— *engadinensis* var. *pseudouncinata* n. var. Bertsch. 29195.
——— *lapponica*. Mayr. 32874.
——— *Pityusa Stankewiczi* n. var. Sukačev. 34742.
——— *prominens*. Masters. 32826.
——— *schista*†. Ward. 35230.
——— *shastensis*†. Fontaine. 35230.
——— *silvestris* var. *mongholica* n. var. Litvinov. 32479.
——— *suevica*. Bertsch. 29195.
——— *transsylvanica*†. Pax. 33444.
——— *valdarnensis*. Pampaloni. 33357.
——— *vernonensis*. Ward. 35230.

PITYOXYLON† [Coniferae].
——— *chasense*. Penhallow. 33503.
——— *scituatense*. Jeffrey & Chrysler. 31782.
——— *statenense*. Jeffrey & Chrysler. 31782.

PODOCARPUS [Coniferae].
——— *Nagi*. Mayr. 32874.

PODOZAMITES† [Cycadaceae].
———? *pachynervis*. Fontaine. 35230.
——— *pachyphyllus*. Fontaine. 35230.

Protodammara n. gen. [Coniferae]. Hollick & Jeffrey. 31567.
——— *speciosa*. Hollick & Jeffrey. 31567.

Pteridospermeae n. class. Berthoumieu. 29190.

PTEROPHYLLUM [Cycadaceae].
——— *alaskense*. Fontaine. 35230.
———? *Lowryanum*. Ward. 35230.

SAMAROPSIS† [Coniferae].
———? *oregonensis*. Fontaine. 35230.

SEQUOIA† [Coniferae].
——— *Fairbanksi*. Fontaine. 35230.
———? *inferna* n. nom. Ward. 35230.

SPHENOLEPIDIUM† [Coniferae].
——— *oregonense*. Fontaine. 35230.

Taiwania n. gen. [Coniferae]. Hayata. 31315.
——— *cryptomerioides*. Hayata. 31315.

TAXODIUM [Coniferae].
——— *laramianum*. Penhallow. 33504.

WHITTLESEYA [Salisburiaceae].
——— *desiderata*. White. 35336.

WIDDRINGTONITES† [Coniferae].
——— *fasciculatus*. Hollick. 31566.

WILLIAMSONIA† [Cycadaceae].
———? *Bibbinsi*. Ward. 35230.
———? *gallinacea*. Ward. 35230.
——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.

6600 *PTERIDOSPERMS AND CYCADOFILICES.*

TITLES.

Grand'Eury. Graines et inflorescences des *Callipteris*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (664–666).

——— Inflorescences des fougères à graines du Culm et du terrain houiller. *t.c.* (761–764).

Kidston, R. The microsporangia of the Pteridospermeae; relationship to existing groups. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (414–443, pl. 25–28, figs. 1–13); London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (161–162).

Nathorst, A. G. Die oberdevonische Flora des Ellesmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898–1902, No. **1,** 1904, (22, mit 7 Taf.).

Oliver, F. W. Pteridosperms and angiosperms. N. Phytol., London, **5,** 1906, (232–242, text-fig. 32).

Renier, A. Flore du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut). Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (736–738).

Richter, P. B. Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Tl 1. Die Gattung *Hausmannia* Dunker und einige seltenere Pflanzenreste. Leipzig, 1906, (IV + 27, mit 7 Taf.).

Scott, D. H. On *Sutcliffia insignis*, a new type of Medulloseae from the Lower Coal-Measures. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7,** 1906, (45-68, pl. 7–10); [Abstract.] J. Bot., London, **44,** 1906, (142–143).

——— The Fern-like seed-plants of the carboniferous flora. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (279–296).

——— and **Maslen,** A. J. Structure of *Trigonocarpon olivaeforme.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (109–112).

Worsdell, W. C. American fossil cycads. N. Phytol., London, **5,** 1906, (242–248).

SYSTEMATIC.

General.

Grand'Eury. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (761–764).

Kidston, R. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (161–162).

Oliver, F. W. N. Phytol., London, **5,** 1906, (232–242).

Renier, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (736-738).

Scott, D. H. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (279-296).

Worsdell, W. C. N. Phytol., London, **5,** 1906, (242-248).

Special.

Callipteris†. Grand'Eury. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (664–666).

Crossotheca† [Pteridospermeae]. Kidston, R. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (414–443).

Hausmannia†. Richter, P. B. Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Tl 1. Leipzig, 1906, (IV + 27).

Lyginodendron†. Nathorst, A. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898–1902, No. **1,** 1904, (22).

Schizoneuropsis†. Rechter, P. B. Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Tl 1. Leipzig, 1906, (IV+27).

Sutcliffia† n. gen.? Scott, D. H. J. Bot., London, **44,** 1906, (142–143); London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), **7,** 1906, (45–68).

Trigonocarpon†. Scott, D. H. and Maslen, A. J. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (109–112).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Crossotheca† [Pteridospermeae].
——— *Hughesiana.* Kidston. 31931.

Hausmannia†.
——— *gracillima.* Richter. 33864.
——— *Sewardi.* Richter. 33864.
——— *spuria.* Richter. 33864.
——— *Zeilleri.* Richter. 33864.

Lyginodendron†.
——— *Sverdrupi.* Nathorst. 33178.

Schizoneuropsis†.
——— *posthuma.* Richter. 33864.

Sutcliffia† n. gen.? Scott. 34380.
——— *insignis.* Scott. 34378.

6700 *VASCULAR CRYPTOGAMS.*

TITLES.

A checklist of the North American fernworts. (Continued.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (56–58, 86–90, 118–121).

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (209–284).

Some species of *Asplenium.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (263, fig. 107).

Arber, E. A. N. Past history of the ferns. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (215–232, with diagram).

B[arnes], C. R. and **C[hamberlain],** C. J. Mosses and ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (461–464).

Beer, R. Development of the spores of *Helminthostachys zeylanica.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (177–186, pls. 11–12).

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (163–182, with 3 pl.).

Bertrand, P. Caractéristiques du stipe de l'*Adelophyton Jutieri.* Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1445–1447).

Bissell, C. H. The fern flora of Connecticut. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (1–11).

Bock, W. Die Gefässkryptogamen des Bromberger Kreises. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., **12,** 1906, (74–76).

Bouygues, H. Système libéro-ligneux des Cryptogames vasculaires. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59,** 1904, (125–141).

Brainerd, E. *Nephrodium Filix-mas* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (22–23).

Britton, E. G. The Jenman collection of ferns. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (85–86).

Britton, N. L. Flora of the Bahama islands. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1906, (137–143).

Bruchmann, H. Prothallium und Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. Flora, Jena, **96,** 1906, (203–230, mit 2 Taf.).

Busch, N., **Marcowicz,** B. B. et **Woronow,** G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26,** 1, 1906, (61–69).

Calegari, M. L'*Asplenium Seelosii* Leybold al monte Campo dei Fiori a nord di Varese (Lombardia). Malpighia, Genova, **19,** 1905, (121).

Campbell, D. H. Germination of the spores of *Ophioglossum.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (321).

——— The structure and development of mosses and ferns. (Archegoniatae). New York and London, 1905, (vii + 657, with text fig.).

Cardiff, I. D. Development of sporangium in *Botrychium.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (340–347, with pl.).

Chauveaud, G. Développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisétacées. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4,** 1902, (26–45).

Christ, H. *Aspidium* (*Polystichum*) *lobato* × *munitum* nov. hybr. *A. Arendsii* F. Wirtg. mss. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (4–5).

——— Die *Botrychium*-Arten des australen Amerika. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 3, 1906, (6, with pl.).

——— *Loxsomopsis costaricensis* nov. gen. et spec. (Typus in herb. Christ Basileae.) Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (393–400, 1 fig.).

——— Filices Faurieanae. V. Filices Formosae. VI. Filices Taponicae. *t.c.* (609–618).

——— Primitiae Florae Costaricensis. Filices et Lycopodiaceae. III. *t.c.* (936–951, 957–972, 1089–1104).

——— Filices Brasilienses auspiciis Musaei Goeldiani Paraensis secus fluminis Purus ripas Brasiliae interioris ab ill. Dom. A. Goeldi et J. Huber lectae. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (190–194).

——— Deux fougères nouvelles du caucase. Tiflis, Monit. Jard. bot., **6,** 1906, (24–25).

Christensen, C. Index Filicum, sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad finem anni 1905 descriptorum, adjectis synonymis principalibus areageographica, etc. Hafniae, 1906, (LX + 744).

Clute, W. N. What constitutes a species in the genus *Isoetes?* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (41–47).

——— The round-leaved maiden hair. *Adiantum reniforme.* *t.c.* (49–50, with pl.).

——— Species and varieties among the ferns. *t.c.* (65–74).

——— A walking shield fern, *Polystichum Plaschnichnickianum.* *t.c.* (78–79, with pl.).

——— A check list of the North American fernworts. *t.c.* (109–120); **14,** 1906, (56–58, 118–121).

Clute, W. N. The forms of the cinnamon fern. *op. cit.* **14,** 1906, (44–45).

——— *Polypodium piloselloides.* *t.c.* (59).

——— The moonwort. *Botrychium Lunaria.* *t.c.* (80–81, with pl.).

——— The genus *Oleandra.* *t.c.* (106, with pl.).

——— A round-leaved royal fern. *t.c.* (115–116, with illus.).

——— The fern allies of North America north of Mexico. New York, [1905], (xiv + 278, with col. front., illus., pl., partly col.).

Conard, H. S. Morphology of the fern stem as illustrated by *Dennstaedtia punctilobula.* Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), **1906,** No. **5,** 1906, (95–98).

Copeland, E. B. New Philippine ferns. Philippine J. Sci., Manilla, P.I., **1,** (Suppl.), 1906, (143–167, 251–262, with pl.).

Davenport, G. E. A new type of *Aneimia.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (18–21, with pl.).

——— *Botrychium matricariaefolium* A. Br. Relationships between *Botrychium neglectum* Wood, *Botrychium matricariaefolium* A. Braun, and *Botrychium ramosum* Ascherson. *op. cit.* **14,** 1906, (11–19, incl. pl.).

——— The forms of *Botrychium simplex.* *t.c.* (84–85).

——— A hybrid *Asplenium* new to the flora of Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (12–15).

Diels, L. *Marsilia paradoxa* nov. spec. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (86).

Douxami, H. et **Marty,** P. Végétaux fossiles de la molasse de Bonneville (Haute-Savoie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5,** 1905, [1906], (776–800, av. pl.).

Dowell, P. Distribution of ferns on Staten Island. New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1,** 1906, (61–67).

——— Occurrence of Boott's fern. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (205–209).

Druery, C. T. *Lomaria Spicant bipinnatum* in America. [Vancouver island.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (91).

——— A new form of reproduction in ferns. Modified apospory. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (26, 229, fig. 91).

——— Fern crests. [Subdivided fronds.] *op. cit.* **40,** 1906, (27).

——— *Lastrea montana* var. *truncata* in the Lake District. *t.c.* (137).

——— *Osmunda palustris* var. *Mayii.* *t.c.* (161, fig. 65).

——— Lecture on ferns. *t.c.* (186).

——— *Nephrolepis exaltata* var. *canaliculata.* *t.c.* (198, fig. 82).

——— Sports and species (as illustrated by ferns). *t.c.* (269).

——— Fern life. *t.c.* (315).

——— American fern sports. *t.c.* (387).

——— The genus *Nephrolepis.* *t.c.* (444, Supplementary Illustration).

——— *Lastrea montana* (*Oreopteris*). Garden, London, **70,** 1906, (124).

——— *Lastrea* (*Nephrodium*) *Filix mas.* *t.c.* (176).

——— Abnormal ferns. *t.c.* (287).

——— British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (77–83, figs. 31–34).

——— A new form of fern reproduction. *t.c.* (359–360).

——— Fern breeding. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (273–277).

Dukes, W. C. An Alabama station for *Botrychium biternatum.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (45–46).

Eastman, H. New England ferns and their common allies. Boston and New York, 1904, (xix + 161, with illus.).

Eaton, A. A. *Isoetes.* Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (51–53).

Eggleston, W. W. The fern flora of Vermont. *t.c.* (33–41).

Fellows, D. W. The fern flora of Maine. *op. cit.* **14,** 1906, (97–104).

Figdor, W. Regeneration der Blattspreite bei *Scolopendrium Scolopendrium.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (13–16, mit 1 Taf.).

Fish, D. S. *Adiantum Capillus-Veneris.* Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (196–198).

Fouillade, A. Flore des environs de Tonnay-Charente (Charente-Inférieure). Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (175–206).

Futó, M. Beziehung zwischen *Aspidium lobatum* Sw., *Aspidium angulare* und *Aspidium Braunii.* (Ungarisch) Orv.-Termt. Ért. II. Termt. sz., Kolozsvár, **27,** [1905], 1906, (161–174, mit 4 Fig.).

Gilbert, B. D. North American pteridophytes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (74–77, 100–104).

——— Some Mexican fernworts. *t.c.* (79–83).

——— Mrs. Taylor's Georgia ferns. [With a description of a new form of *Adiantum hispidulum.*] *t.c.* (108–109).

——— *Polypodium vulgare,* its varieties in America. *op. cit.* **14,** 1906, (33–41, with pl.).

——— *Polypodium vulgare* var. *alatomultifidum* var. nov. *t.c.* (105).

——— A new fern from Bermuda. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4,** 1903, (86–87).

Grand'Eury. Graines de *Sphenopteris*; attribution des *Codonospermum*; l'extrême variété des graines de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (812–815).

——— Mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller. *op. cit.* **142,** 1906, (25–29).

Harper, R. M. The fern flora of Georgia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (1–17).

——— Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (229–245, with text fig.).

Hayata, B. Alpine flora of Formosa. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (13–22, with pl.).

Hazen, T. E. *Dryopteris Filix-mas* in Vermont. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (25–26).

Hergt, B. Die Farnpflanzen Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21,** 1906, (1–50).

Hieronymus, G. Plantae Stübelianae. Pteridophyta. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (215–238, mit 4 Taf.).

Hill, T. G. Secondary thickening in recent Pteridophyta. N. Phytol., London, **5,** 1906, (208–214).

Hollick, A. Pteridophyta. [Pleistocene.] Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimcre, 1906, (217).

——— The Cretaceous flora of southern New York and New England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1905, (1–219, with pl.).

Holzfuss, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (12).

Irmisch, T. Verzeichnis der Schachtelhalme, der Bärlappgewächse und Farnkräuter, welche bis jetzt in der Schwarzburgischen Unter- und Oberherrschaft und ihrer nächsten Umgebung beobachtet worden sind. [*In*: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen, 1906, (48–51).

Ispolatov, E. Farnhybride. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (208–209, deutsch. Rés. 209).

Klugh, A. B. *Scolopendrium vulgare* in Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (104–106, incl. map).

——— The fern flora of Ontario. *op. cit.*, **14,** 1906, (65–74).

Koehne, W. Stämme der Sigillarien (Siegelbäume). Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (433–438).

——— Sigillarienstämme, Unterscheidungsmerkmale, Arten, Geologische Verbreitung. Diss. Erlangen, 1904, (73).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78,** 1906, (589–634).

Kupper, W. Knospenbildung an Farnblättern. Flora, Jena, **96,** 1906, (337–408); Diss., München. 1906, (VI + 73).

Lagerberg, T. Zur Entwickelungsgeschichte des *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 5, 1906, (28, with pl.).

Lecointe. Le *Scolopendrium officinale* et ses variétés en Loire-Inférieure. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **5**, 1905, (203–206).

Lee, E. L. The hart's-tongue in Tennessee. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (82–84).

Le Gendre, C. *Azolla filiculoides* Lam. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (303–306).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Ludewig, W. Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (447–461, 483–493).

Lyon, F. M. Another seed-like characteristic of *Selaginella*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (73).

——— The spore coats of *Selaginella*. *t.c.* (285–295, with pl.).

Lyon, H. L. A new genus of Ophioglossaceae [*Sceptridium*]. *t.c.* (455–458, with 1 fig.).

McNeill, L. H. *Botrychium biternatum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (74–77).

Magae, G. Quelles sont les meilleures fougères de plein air? Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (58–63).

Makino, T. Flora of Japan. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

Matz und **Ludewig**, W. Wirkung des Schachtelhalmgiftes. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (49–54).

Maxon, W. R. *Adenoderris*, a valid genus of ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (366–369, with 2 fig.).

——— A new *Botrychium* from Alabama. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23–24).

Nash, V. The tree-fern house. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (119–126, with text-fig.).

Nathorst, A. G. *Clathropteris menisioides* Brongniart und *Rhizomopteris cruciata* Nathorst. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 2, 1906, (14, with pl.).

——— *Dictyophyllum* und *Camptopteris spiralis*. *t.c.* No. 5, 1906, (24, with pl.).

——— †*Phyllotheca*-Reste aus den Falkland-Inseln. Upsala, Bull. Geol. Inst., **7**, 1904–05, [1906], (72–76, with pl.).

——— Die oberdevonische Flora des Ellesmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **1**, 1904, (22, mit 7 Taf.).

Nichols, E. *Schizaea pusilla* in Cape Breton. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (97–98).

Olivier, Ernest. Une fougère anormale. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (69).

Pampanini, R. Di un esemplare vivente di *Cheilanthes Szowitsii*. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (236–238).

Pease, A. S. and **Moore**, A. H. Peculiarities of *Botrychium lanceolatum* in America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (229).

Pelourde, F. L'anatomie systématique de quelques genres de fougères. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (642–645).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182–185, 201–203); **12**, 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Gefäss-Kryptogamen und Phanerogamen. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3–38).

Recenti, A. *Nephrolepis bostoniensis*. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29**, 1904, (406–408).

Renier, A. Flore du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (736–738).

Rippa, G. Le Pteridofite raccolte da G. Zenker al Congo. Napoli, Bull. Orto. bot., **2**, 1904, (109–114).

R[obinson], B. L. Miss Eastman's New England ferns and their common allies. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211–212).

Rosenstock, E. Einige neue Farne aus Südbrasilien. [*In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet.] Gotha, 1905, (56–69, mit 2 Taf.).

Rudolph, K. Psaronien und Marattiaceen. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165–201, mit 3 Taf.).

Sanford, *Mrs.* J. R. A station for *Asplenium ebenoides* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (113–114).

Schaefer, R. Flora von Brotterode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52–95).

Schlechter, R. Flora von Neu-Kaledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Schlickum, A. [Fasciationen bei *Scolopendrium vulgare*]. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (59–60).

Schoute, J. C. Stammesbildung [bei] *Hemitelia crenulata* Mett. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (198–207, mit 2 Taf.).

Schube, T. Durchforschung der schlesischen Gefässpflanzenwelt im Jahre 1905. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75–95).

Schütze, W. Zur physiologischen Anatomie einiger tropischer Farne, besonders der Baumfarne. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329–376).

Scott, Rina [*Mrs.* D. H.]. Megaspore of *Lepidostrobus foliaceus*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (116–119, pl. 8, text-figs. 24–25).

Scott, D. H. New type of sphenophyllaceous cone (*Sphenophyllum fertile*) from the lower Coal-Measures. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (17–39, pl. 3–5).

——— Structure of *Lepidodendron obovatum*, Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (317–319).

——— Germinating spores in *Stauropteris Oldhamia*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (170–172, text-figs. 27–28).

Seward, A. C. The anatomy of *Lepidodendron aculeatum* Sternb. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (371–381, pl. 26, figs. 1–3).

Sim, T. R. South African ferns and their distribution. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (272–300, pl. iv–v).

Slosson, M. How ferns grow. New York, 1906, (2 pl. + [iii]–iv + 21 + 156, with front., illus., pl.).

Smith, A. W. A new station for *Asplenium ebenoides*. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (68).

Sperlich, A. Ausläufer von *Nephrolepis*. Flora, Jena, **96**, 1906, (451–473, mit 2 Taf.).

Squires, W. A. A new station for *Selaginella Douglasii*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (116).

Steiger. [Pflanzen aus dem Adulagebiet. Verh. Schweiz. Natf.-Ges., Aarau, **87**, 1905, (54–56).

Stenzel, K. G. Die Psaronien. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (85–123, mit 7 Taf.).

Stopes, M. C. A new fern from the Coal Measures (†*Tubicaulis Sutcliffii*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, (1906), No. 10, (1–34; figs. 1, 2; pls. 1–3).

Sykes, *Miss* M. G. Tracheids in the nodal regions of *Equisetum maximum*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (129–132, text-fig. 26).

Thoday, D. Heterospory in *Sphenophyllum Dawsonii*. *t.c.* (91–93, text-fig. 14).

Tranzschel, W. *Equisetum variegatum* Schleich. und *E. scirpoides* Mich. im Gouvernement St. Peterburg. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (142, deutsch. Res. 189).

Underwood, L. M. *Stenochlaena*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (35–50, with illus.).

——— American ferns 6. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. *t.c.* (189–205).

——— The number of known ferns. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (761–763).

——— and **Lloyd**, F. E. The species of *Lycopodium* of the American tropics. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (101–124).

Van Hook, M. L. Illinois ferns near Lake Michigan. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (23–25).

Vaníkov, I. V. Für die Flora der Krim neue Farne (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (69–73, deutsch. Res. 85).

Ward, L. F., **Fontaine,** W. M., **Bibbins,** A. and **Wieland,** G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int.. U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616, with pl.).

Watson, D. M. S. A "fern" Synangium (*Cyathotrachus altus*) from the Lower Coal Measures of Shore, Lancashire. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (1–3, pls. 1–3).

Weiss, F. E. A *Stigmaria* of unusual type. Naturalist, London, **1906**, (344).

——— Tyloses of *Rachiopteris corrugata*. N. Phytol., London, **5**, 1906, (82–85, text-figs. 12–13).

Woolson, G. A. A precocious *Cystopteris*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (99–100, with pl.).

Wünsch, H. Schachtelhalmvergiftung. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (461–467).

Young, W. A rare British fern, *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (192–194).

Zalěsskij, M. Pflanzenreste aus dem Unteren-Carbon des Msta-Beckens. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315–341, deutsch. Res. 341–342, mit 29 Abb).

——— Die obercarbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantai in der südlichen Mandshurei. *t.c.* (485–508, mit 15 Fig.).

Zapałowicz, H. Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmarosz. (Polish) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr. **39**, 1906, (32–38).

Zeiller, R. Plantes fossiles de la Perse recueillies par M. J. Morgan. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (190–197).

——— Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, 1903, (VII + 328, av. carte et atlas de 56 pl.).

Zeleneckij, N. M. Prodromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Zopf, W. Drüsensekrete von Gold- und Silberfarnen. Berlin, Ber. D. bot., Ges., **24**, 1906, (264–272).

SYSTEMATIC.

General.

Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (56–58, 86–90, 118–121).

Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209–284).

ARBER, E. A. N. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (215–232).

BARNES, C. R. and CHAMBERLAIN, C. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (461–464).

BISSELL, C. H. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (1–11).

BOCK, W. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (74–76).

BOUYGUES, H. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9), **59**, 1904, (125–141).

BRITTON, E. G. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (85–86).

CAMPBELL, D. H. Structure and development of mosses and ferns. New York, 1905, (vii + 657).

CHRISTENSEN, C. Index filicum. Hafniae, 1906, (lx + 744).

CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (65–74).

DOUXAMI, H. et MARTY, P. Paris, Bul. soc. geol., (sér. 4), **5**, 1905, [1906], (776–800).

DOWELL, P. New Brighton, N.Y. Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1**, 1906 (61–67).

DRUERY, C. T. Garden, London, **70**, 1906, (287); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (26, 229); **40**, 1906, (27, 186, 296, 315, 387); London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77–83, 359–360); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (273–277).

Eastman, H. New England ferns and their common allies. Boston, 1904, (xix + 161).

Eggleston, W. W. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (33–41).

Fellows, D. W. *op. cit.* **14**, 1906, (97–104).

Fouillade, A. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (175–206).

Gilbert, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (74–77, 79–83).

Grand'Eury. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (25–29).

Harper, R. M. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (1–17).

Hergt, B. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (1–50).

Hill, T. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (208–214).

Hollick, A. Maryland Geol. Surv., Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (217).

Irmisch, T. *In*: Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2. Sondershausen, 1906, (48–51).

Klugh, A. B. Fern. Bull., Binghamton, **14**, 1906, (65–74).

Kupper, W. Knospenbildung an Farnblättern. Jena, 1906, (VI + 73); Flora, Jena, **96**, 1906, (337–408).

Lengyel, G. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9–20, 51–61, 4–6).

Magae, G. Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud, **36**, 1903, (58–63).

Nash, G. V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (119–126).

Olivier, E. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (69).

Pelourde, F. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (642–645).

Probst, R. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2**, 1904, (3–38).

Renier, A. Paris, C.-R Acad. sci., **142**, 1906, (736–738).

Rippa, G. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (109–114).

Robinson, B. L. Rhodora, Boston, Mass., **6**, 1904, (211–212).

Schaefer, B. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52–95).

Schütze, W. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (329–376).

Slosson, M. How ferns grow. New York, 1906, (2 pl. + [iii]–iv + 2*l*. + 156).

Steiger. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (54–56).

Van Hook, M. L. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (23–25).

Vanĭkov, I. V. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (69–73, deutsch. Res. 85).

Zalěsskij, M. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315–341, deutsch. Res. 341–342, 485–508).

Zapałowicz, H. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (32–38).

Zeiller, R. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, 1903, (VII + 328); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5**, 1905, (190–197).

Zelenecky, N. Odessa, Zap. Univ., **102**, 1906, (49–526).

Zopf, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (264–272).

Special.

Acrosorus n. gen. [Polypodiaceae]. Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Adelophyton†. Bertrand, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1445–1447).

Adenoderris [Polypodiaceae]. Maxon, W. R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (366–369).

Adiantites† [Polypodiaceae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Adiantum [Polypodiaceae]. Christ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1093–1094).

—— —— Clute, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (49–50).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167, 251–262).

—— —— Fish, D. S. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196–198).

Adiantum [Polypodiaceae]. Gilbert, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (108–109).

—— —— Rosenstock, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56–69).

Alsophila [Cyatheaceae]. Christ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (951–959).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

—— —— Hieronymus, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215–238).

Aneimia [Schizaeaceae]. Davenport, G. E. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (18–21).

—— —— Rosenstock, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56–69).

Aspidium [Polypodiaceae]. Christ, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (4–5); Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (959–961); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190–194).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251–262).

—— —— Futó, M. Orv.-Termt. Ért. II. Termt. sz., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (161–174, mit 4 Fig.).

—— —— Holzfuss, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (12).

—— —— Pieper, G. R. *op. cit.* **11**, 1905, (182–185, 201–203); **12**, 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

Asplenium [Polypodiaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (263).

—— —— Baker, J. G. Kew Bul., London, **1906**, (15).

—— —— Calegari, M. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (121).

—— —— Christ, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (971, 1089–1090); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190–194); Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (24–25).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167, 251–262).

—— —— Davenport, G. E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (12–15).

Asplenium [Polypodiaceae]. Gilbert, B. D. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4**, 1903, (86–87).

—— —— Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

—— —— Sanford, J. R. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (113–114).

—— —— Smith, A. W. *t.c.* (68).

—— —— Underwood, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189–205).

Athyrium [Polypodiaceae]. Christ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (966–967).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251–262).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

—— —— Schube, T. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (75–95).

Azolla [Rhizocarpeae]. Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (303–306).

Blechnum [Polypodiaceae]. Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

—— —— Rosenstock, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56–69).

Botrychium [Ophioglossaceae]. Bruchmann, H. Flora, Jena, **96**, 1906, (203–230).

—— —— Cardiff, I. D. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (340–347).

—— —— Christ, H. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 3, 1906, (2–4).

—— —— Clute, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (80–81).

—— —— Davenport, G. E. *t.c.* (11–19, 84–85).

—— —— Dukes, W. C. *t.c.* (45–46).

—— —— Ispolatov, E. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208–209, deutsch. Rés. 209).

—— —— McNeill, L. H. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (74–77).

Botrychium [Ophioglossaceae]. Maxon, W. R. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (23–24).

—— —— Pease, A. S. and Moore, A. H. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (229).

Camptopteris† [Filices]. Nathorst, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 5, 1906, (24).

Cheilanthes [Polypodiaceae]. Pampanini, R. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (236–238).

Cladophlebis† [Polypodiaceae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Clathropteris † [Filices]. Nathorst, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 2, 1906, (14).

Cryptogramma [Polypodiaceae]. Clute, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (109–120); **14**, 1906, (56–58, 118–121).

Cyathea [Cyatheaceae]. Christ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (945–950).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-262).

—— —— Hieronymus, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215–238).

Cyatheaceae *v.* Alsophila, Cyathea, Hemitelia, Thyrsopteris.

Cyathotrachus † Watson, D. M. S. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (1–3).

Cystopteris [Polypodiaceae]. Ispolatov, E. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (208–209, deutsch. Res. 209).

—— —— Woolson, G. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (99–100).

—— —— Young, W. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (192–194).

Danaeopsis † [Marattiaceae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1-616).

Davallia [Polypodiaceae]. Sim, T. R. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (274, pl. IV).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Dennstaedtia [Polypodiaceae]. Conard, H. S. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), **1906**, No. 5, 1906, (95–98).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Dicksonia [Polypodiaceae]. Gilbert, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (100–104).

—— —— Hieronymus, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215–238).

—— —— Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

—— —— Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Dictyophyllum † [Filices]. Nathorst, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 5, 1906, (24).

Diplazium [Polypodiaceae]. Christ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér 2), **4**, 1904, (609–618, 969–970).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167, 251–262).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

Dryopteris [Polypodiaceae]. Dowell, P. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (205–209).

—— —— Hazen, T. E. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (25–26).

—— —— Rosenstock, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56-69).

—— —— Underwood, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189–205).

Equisetaceae. Chauveaud, G. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **4**, 1902, (26–45).

———— *v.* Equisetum, Phyllotheca, Schizoneura.

Equisetum [Equisetaceae]. Clute, W. N. The fern allies of North America. New York, [1905], (xiv + 278).

—— —— Ludewig, W. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (447–461, 483–493).

Equisetum [Equisetaceae]. MATZ und LUDEWIG, W. *op. cit.* **15**, 1903, (49–54).

—— —— SYKES, M. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (129–132).

—— —— TRANZSCHEL, W. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (142, deutsch. Res. 189).

—— —— WÜNSCH, H. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (461–467).

Filices†. NATHORST, A. G. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **1**, 1904, (22).

—— *v.* Camptopteris, Clathropteris, Dictyophyllum, Laccopteris, Psaronius, Rachiopteris, Rhizomopteris, Sphenopteris, Tubicaulis.

Filicineae *v.* Stauropteris.

Gleichenia [Gleicheniaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251–262).

—— —— ROSENSTOCK, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56–69).

—— —— WARD, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Gleicheniaceae *v.* Gleichenia.

Gymnogramme [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1097–1098).

—— —— ROSENSTOCK, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56–69).

Gymnopteris [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (964).

Hausmannia [Rhizocarpeae]. WARD, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Helminthostachys [Ophioglossaceae]. BEER, R. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (177–186).

Hemitelia [Cyatheaceae]. SCHOUTE, J. C. Buitenzorg, Ann. Jard. bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (198–207).

Humata [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Hymenophyllaceae *v.* Hymenophyllum, Trichomanes.

Hymenophyllum [Hymenophyllaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (938–942).

—— —— HIERONYMUS, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215–238).

Isoetes [Selaginellaceae]. CLUTE, W. N. The fern allies of North America. New York, [1905], (xiv + 278); Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (41–47).

—— —— EATON, A. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (51–53).

—— —— SIM, T. R. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 3, 1906, (299, pl. v).

Laccopteris†. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

Lastrea [Polypodiaceae]. DRUERY, C. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (137); Garden, London, **70**, 1906, (124, 176).

Lepidodendron† [Lycopodiales]. SCOTT, D. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (317–319).

—— —— SEWARD, A. C. *t.c.* (371–381).

Lepidostrobus† [Lycopodiales]. SCOTT, R. (*Mrs.* D. H.). N. Phytol., London, **5**, 1906, (116–119).

Leptochilus [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Lindsaya [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *t.c.* (143–167).

Lomaria [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1091–1092).

—— —— DRUERY, C. T. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (91).

Loxogramme [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Loxsomopsis n. gen. [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (393–400).

Lycopodiaceae *v.* Lycopodites, Lycopodium.

Lycopodiales *v.* Lepidodendron, Sigillaria, Stigmaria.

Lycopodites† [Lycopodiaceae]. WARD, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., Part 1, 1905, (1–616).

Lycopodium [Lycopodiaceae]. Clute, W. N. The fern allies of North America. New York [1905], (xiv + 278).

—— —— Harper, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (229–245).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

—— —— Pieper, G. R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11**, 1905, (182–185, 201–203); **12**, 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

—— —— Schlechter, R. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

—— —— Underwood, L. M. and Lloyd, F. E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (101–124).

Marattia [Marattiaceae]. Rosenstock, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56–69).

Marattiaceae. Rudolph, K. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165–201).

———— *v.* Danaeopsis, Marattia.

Marsilea [Rhizocarpeae]. Britton, N. L. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (137–143).

—— —— Diels, L. Repert nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (86).

Marsileaceae *v.* Hausmannia, Marsilea, Sagenopteris.

Microlepia [Polypodiaceae]. Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Monogramme [Polypodiaceae]. Copeland, E. B. *t.c.* (251–262).

—— —— Rosenstock, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56–69).

Nephrodium [Polypodiaceae]. Brainerd, E. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22–23).

—— —— Makino, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

—— —— Rosenstock, E. *In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet. Gotha, 1905, (56–69).

Nephrolepis [Polypodiaceae]. Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167),

—— —— Druery, C. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (198–444).

—— —— Recenti, A. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. orti., **29**, 1904, (406–408).

—— —— Sperlich, A. Flora, Jena, **96**, 1906, (451–473).

Oleandra [Polypodiaceae]. Clute, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (106).

Onoclea† [Polypodiaceae]. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219).

Onychiopsis [Polypodiaceae]. Ward, L. F. and others. *op. cit.* **48**, Part. **1**, 1905, (1–616).

Ophioglossaceae *v.* Botrychium, Helminthostachys, Ophioglossum, Sceptridium.

Ophioglossum [Ophioglossaceae]. Campbell, D. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (321).

Osmunda† [Osmundaceae]. Berry, E. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163–182).

—— —— Clute, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (44–45, 115–116).

—— —— Druery, C. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (161).

Osmundaceae *v.* Osmunda.

Phyllotheca† [Equisetaceae]. Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

—— —— Nathorst, A. G. Upsala, Bull. Geol. Inst., **7**, 1904-05, [1906], (72–76).

Plagiogyria [Polypodiaceae]. Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manilla, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

—— —— Hayata, B. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (13–22).

Polypodiaceae *v.* Acrosorus, Adenoderris, Adiantites, Adiantum, Aspidium, Asplenium, Athyrium, Blechnum, Cheilanthes, Cladophlebis, Cryptogramma, Cystopteris, Davallia, Dennstaedtia, Dicksonia, Diplazium, Dryopteris, Gymnogramme, Gymnopteris, Humata, Lastrea, Leptochilus, Lindsaya, Lomaria, Loxogramme, Loxsomopsis, Microlepia, Monogramme, Nephrodium, Nephrolepis, Oleandra, Onoclea, Onychiopsis, Plagiogyria, Polypodium, Polystichum, Prosaptia, Pteridium, Pteris, Saccoloma, Schizoloma, Schizostege, Sclеropteris, Scolopendrium, Stenochlaena, Stenosemia, Taeniopteris, Tectaria, Thayeria, Thinnfeldia, Vittaria, Woodsia, Woodwardia.

Polypodium [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (609–618, 1102–1103).

—— —— CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (59).

—— —— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167, 251–262).

—— —— GILBERT, B. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (33–41, 105).

—— —— MAKINO, T. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–35).

—— —— WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Polystichum [Polypodiaceae]. CLUTE, W. N. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (78–79).

—— —— COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Prosaptia [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. *t.c.* (143–167).

Psaronius† [Filices]. RUDOLPH, K. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (165–201).

—— —— STENZEL, K. G. Wien. Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (85–123).

Pteridium [Polypodiaceae]. LAGERBERG, J. Ark. Bot. Stockholm, **6**, No. 5, (28).

Pteris [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167, 251–262).

Rachiopteris† [Filices]. WEISS, F. E. N. Phytol., London, **5**, 1906, (82–85).

Rhizocarpeae *v.* Azolla, Hausmannia, Marsilea, Sagenopteris.

(M–2533)

Rhizomopteris† [Filices]. NATHORST, A. G. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 2, 1906, (14).

Saccoloma [Polypodiaceae]. CHRIST, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (1100).

Sagenopteris† [Rhizocarpeae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Sceptridium n. gen. [Ophioglossaceae]. LYON, H. L. Boz. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (455–458).

Schizaea [Schizaeaceae]. NICHOLS, G. E. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (97–98).

Schizaeaceae *v.* Aneimia, Schizaea.

Schizoloma [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (251–262).

Schizoneura [Equisetaceae]. KRASSER, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (586–634).

Schizostege [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Scleropteris† [Polypodiaceae]. WARD, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part **1**, 1905, (1–616).

Scolopendrium [Polypodiaceae]. COPELAND, E. B. Phillippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

—— —— FIGDOR, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (13–16).

—— —— KLUGH, A. B. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (104–106).

—— —— LECOINTE. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **5**, 1905, (203–206).

—— —— LEE, E. L. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (82–84).

—— —— SCHLICKUM, A. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (59–60).

Selaginella [Selaginellaceae]. CLUTE, W. N. The fern allies of North America. New York, [1905], (xiv + 278).

—— —— LYON, F. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (73, 285–295).

—— —— SQUIRES, W. A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (116).

Selaginella [Selaginellaceae]. Underwood, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189–205).

—— —— Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Selaginellaceae *v.* Isoetes, Selaginella.

Sigillaria† [Lycopodiales]. Koehne, W. Sigillarienstämme. Berlin, 1904, (73); Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (433–438).

Sphenophyllales *v.* Sphenophyllum.

Sphenophyllum† [Sphenophyllales]. Scott, D. H. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (17–39).

—— —— Thoday, D. N. Phytol., London, **5**, 1906, (91–93).

Sphenopteris† [Filices]. Grand'Eury. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (812–815).

—— —— Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

Stauropteris† [Filicineae]. Scott, D. H. N. Phytol., London, **5**, 1906, (170–172).

Stenochlaena [Polypodiaceae]. Underwood, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189–205).

—— —— Underwood, L. M. *t.c.* (35–50).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Stenosemia [Polypodiaceae]. Copeland, E. B. *t.c.* (143–167).

Stigmaria† [Lycopodiales]. Weiss, F. E. Naturalist, London, **1906**, (344).

Taeniopteris† [Polypodiaceae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Tectaria [Polypodiaceae]. Underwood, L. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (189–205).

Thayeria n. gen. [Polypodiaceae]. Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Thinnfeldia† [Polypodiaceae]. Ward, L. F. and others. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48**, Part 1, 1905, (1–616).

Thyrsopteris† [Cyatheaceae]. Hollick, A. *op. cit.* **50**, 1906, (1–219).

—— —— Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (589–634).

Trichomanes [Hymenophyllaceae]. Christ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (943–944).

—— —— Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167, 251–262).

—— —— Hieronymus, G. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215–238).

Tubicaulis† [Filices]. Stopes, M. C. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, 1906, No. 10, (1–34).

Vittaria [Polypodiaceae]. Copeland, E. B. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143–167).

Woodsia [Polypodiaceae]. Busch, N. A., Marcowicz, B. B., Woronow, G. N. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (61–69).

Woodwardia [Polypodiaceae]. Christ, H. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (609–618).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Acrosorus n. gen. [Polypodiaceae]. Copeland. 29970.
———— *exaltata* n. comb. Copeland. 29970.
———— *Frederici-et-Pauli* n. comb. Copeland. 29970.

Acrostichum [Polypodiaceae].
———— *sinense.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (14).

Adenoderris [Polypodiaceae].
———— *sororia.* Maxon. 32864.
———— *viscidula* n. comb. Maxon. 32864.

Adiantites† [Polypodiaceae].
———— *parvifolius.* Fontaine. 35230.

Adiantum [Polypodiaceae].
———— *blumenavense.* Rosenstock. 34010.
———— *heteroclitum.* Christ. 29841.
———— *hispidulum* f. *strictum* n. f. Gilbert. 30883.

ADIANTUM [Polypodiaceae].
- ——— *mindanaoense*. Copeland. 29970.
- ——— *opacum*. Copeland. 29970.
- ——— *Spencerianum*. Copeland. 29970.
- ——— *subtrapezoideum*. Christ. 29841.
- ——— *Werckleanum*. Christ. 29841.

ALSOPHILA [Cyatheaceae].
- ——— *chnoodes*. Christ. 29841.
- ——— *Clementis*. Copeland. 29970.
- ——— *contracta*. Hieronymus. 31480.
- ——— *costalis*. Christ. 29841.
- ——— *furcata*. Christ. 29841.
- ——— *jivariensis*. Hieronymus. 31480.
- ——— *pastazensis*. Hieronymus. 31480.
- ——— *peladensis*. Hieronymus. 31480.
- ——— *piligera*. Hieronymus. 31480.
- ——— *plagiopteris* var. *columbensis* n. var. Hieronymus. 31480.
- ——— *pubescens* var. *Spruceana* n. var. Hieronymus. 31480.
- ——— *stipularis*. Christ. 29841.
- ——— *Stübelii*. Hieronymus. 31480.
- ——— *tenerifrons*. Christ. 29841.

ANEIMIA [Schizaeaceae].
- ——— *Brandegeea*. Davenport. 33090.
- ——— *Ulbrichtii*. Rostenstock. 34010.

ANTROPHYUM [Polypodiaceae].
- ——— *petiolatum*. Baker. Kew Bul , London, **1906**, (14).

ASPIDIUM [Polypodiaceae].
- ——— *Arendsii* F. Wirtg. mss. Christ. 29836.
- ——— *Bolsteri*. Copeland. 29970.
- ——— *erythrostemma*. Christ. 29841.
- ——— *Filix mas* f. *petiolatum* n. f. Schmidt. 33585.
- ——— *gleichenioides*. Christ. 29841.
- ——— *hemiotis* n. sp.? Christ. 29841.
- ——— *Huberi*. Christ. 29842.
- ——— *leucophlebium*. Christ. 29841.

ASPIDIUM [Polypodiaceae].
- ——— *lobato* × *munitum* n. hybr. Christ. 29836.
- ——— *lobato* × *munitum* f. *intermedia* n. f. Christ. 29836.
- ——— *montanum* f. *brevifolia* n. f. Holzfuss. 31599.
- ——— *perlobato* × *munitum* n. hybr. Christ. 29836.
- ——— *purusense*. Christ. 29842.
- ——— *simplicissimum*. Christ. 29841.
- ——— *subdecussatum*. Christ. 29841.

ASPLENIUM [Polypodiaceae].
- ——— *amazonicum*. Christ. 29842.
- ——— *Curtissii*. Underwood. 35051.
- ——— *daghestanicum*. Christ. 29843.
- ——— *Gerassimovi*† Krasser. 32099.
- ——— *leptophyllum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (10).
- ——— *militare*. Copeland. 29970.
- ——— *muticum*. Gilbert. 30886.
- ——— *oboratum*. Christ. 29841.
- ——— *parallelosorum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (9).
- ——— *plumbeum*. Christ. 29841.
- ——— *Sanderi*. Baker. 28926.
- ——— *sinense*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (9).
- ——— *Stantoni* Copeland. 29970.
- ——— *verecundum*. Chapman. 35051.
- ——— *Virillae*. Christ. 29841.
- ——— *Woronowi*. Christ. 29843.

ATHYRIUM [Polypodiaceae].
- ——— *alpestre* × *Filix femina* n. hybr. Schube. 34320.
- ——— *aristulatum*. Copeland. 29970.
- ——— *aristulatum* var. *sphagnicolum* n. var. Copeland. 29970.
- ——— *hyalostegium*. Copeland. 29970.
- ——— *ordinatum*. Christ. 29841.
- ——— *reductum*. Christ. 29841.
- ——— *solutum*. Christ. 29841.

BLECHNUM [Polypodiaceae].
- ——— *Juergensii*. Rosenstock. 34010.
- ——— *Patersoni majus* n. nom. Copeland. 29970.
- ——— *Stierii*. Rosenstock. 34010.

BOTRYCHIUM [Ophioglossaceae].
——— *alabamense.* Maxon. 32866.
——— *lanceolatum* var. *angustisegmentum* n. var. Pease & Moore. 33462.
——— *Lunaria* var. *Dusenii* n. var. Christ. 29838.
——— *Negeri.* Christ. 29838.

CHEILANTHES [Polypodiaceae.]
——— *subrufa.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (8).

CLADOPHLEBIS† [Polypodiaceae].
——— *acuta angustifolia* n. var. Fontaine. 35230.
——— *acutiloba* n. comb. Fontaine. 35230.
——— *falcata montanensis* n. comb. Fontaine. 35230.
——— *Huttoni* n. comb. Fontaine. 35230.
——— *pecopteroides.* Fontaine. 35230.
——— *Ungeri* n. comb. Ward. 35230.
——— *vaccensis.* Ward. 35230.

CRYPTOGRAMMA [Polypodiaceae].
——— *gracilis* n. comb. Clute. 29892.

CYATHEA [Cyatheaceae].
——— *aureonitens.* Christ. 29841.
——— *basilaris.* Christ. 29841.
——— *Brunei.* Christ. 29841.
——— *caudata* n. comb. Copeland. 29970.
——— *Christii.* Copeland. 29970.
——— *furfuracea.* Christ. 29841.
——— *hastulata.* Christ. 29841.
——— *hypotricha.* Christ. 29841.
——— *onusta.* Christ. 39841.
——— *papyracea.* Christ. 29841.
——— *pelliculosa.* Christ. 29841.
——— *Stübelii.* Hieronymus. 31480.
——— *tripinnata.* Copeland. 29970.

DANAEOPSIS† [Marattiaceae].
——— *Storrsii.* Fontaine. 35230.

DAVALLIA [Polypodiaceae].
——— *Henryana.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (8).
——— *Hollandii.* Sim. 34475.
——— *rigidula.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (8).

DENNSTAEDTIA [Polypodiaceae].
——— *Williamsi.* Copeland. 29970.

DEVALLIS [Polypodiaceae].
——— *brevipes.* Copeland. 29970.
——— *embolostegia.* Copeland. 29970.

DICKSONIA† [Polypodiaceae].
——— *montanensis.* Fontaine. 35230.
——— *Obrutschewi*†. Krasser. 32099.
——— *oregonensis.* Fontaine. 35230.
——— *pachyphylla.* Fontaine. 35230.
——— *pilosiuscula* f. *nana* n. f. Gilbert. 30881.
——— *Stübelii.* Hieronymus. 31480.
——— *Suessi.* Krasser. 32099.

DICTYOPHYLLUM† [Filices].
——— *spectabile.* Nathorst. 33176.

DIPLAZIUM [Polypodiaceae].
——— *Bolsteri.* Copeland. 29970.
——— *davaoense.* Copeland. 22970.
——— *dolichosorum.* Copeland. 29970.
——— *fructuosum.* Copeland. 29970.
——— *ingens.* Christ. 29841.
——— *isobasis.* Christ. 29840.
——— *tabacinum.* Copeland. 29970.
——— *Werckleanum.* Christ. 29841.
——— *Whitfordi.* Copeland. 29970.
——— *Williamsi.* Copeland. 29970.

DRYOPTERIS [Polypodiaceae].
——— *Juergensii.* Rosenstock. 34010.
——— *stipularis* n. comb. Underwood. 35051.

EQUISETUM [Equisetaceae].
——— *fluviatile* f. *limosum* n. comb. Clute. 29902.
——— *hiemale Ferrissi* n. comb. Clute. 29902.
——— *hiemale robustum* n. comb. Clute. 29902.
——— *laevigatum Funstoni* n. comb. Clute. 29902.

GLEICHENIA [Gleicheniaceae].
——— *crassifolia* n. comb. Copeland. 29970.
——— *dolosa* n. nom. Copeland. 29970.

GLEICHENIA [Gleicheniaceae].
——— *Gaensliji.* Rosenstock. 34010.
———? *Gilbert-Thompsoni.* Fontaine. 35230.

GYMNOGRAMME [Polypodiaceae].
——— *amaurophylla.* Christ. 29841.
——— *congesta.* Christ. 29841.
——— *haematodes.* Christ. 29841.
——— *Stierii.* Rosenstock. 34010.

GYMNOPTERIS [Polypodiaceae].
——— *costaricensis.* Christ. 29841.

HAUSMANNIA† [Marsileaceae].
——— *californica.* Fontaine. 35230.

HUMATA [Polypodiaceae].
——— *immersa* var. *nana* n. var. Copeland. 29970.

HYMENOPHYLLUM [Hymenophyllaceae].
——— *angustifrons.* Christ. 29841.
——— *atrovirens.* Christ. 29841.
——— *carnosum.* Christ. 29841.
——— *caudatellum.* Christ. 29841.
——— *ceratophylloides.* Christ. 29841.
——— *constrictum.* Christ. 29841.
——— *dimorphum.* Christ. 29841.
——— *intercalatum.* Christ. 29841.
——— *laciniosum.* Christ. 29841.
——— *microphyllum* var. *major* n. var. Hieronymus. 31480.
——— *nitens* Werckle mss. Christ. 29841.
——— *siliquosum.* Christ. 29841.
——— *Thomassetti.* Wright. Kew Bul., London, **1906**, (170).
——— *trichophyllum* var. *contracta* n. var. Hieronymus. 31480.
——— *Wercklei.* Christ. 29841.

ISOETES [Selaginellaceae].
——— *Bolanderi pygmaea* n. comb. Clute. 29902.
——— *canadensis* n. comb. Clute. 29902.
——— *echinospora* var. *Flettii* n. var. Eaton. 30372.
——— *echinospora maritima* n. comb. Clute. 29902.
——— *echinospora* var. *maritima* n. comb. Eaton. 30372.
——— *Engelmanni* f. *fontana* n. comb. Clute. 29902.
——— *Engelmanni* var. *fontana* n. var. Eaton. 30372.
——— *Howelli Piperi* n. comb. Clute. 29902.

ISOETES [Selaginellaceae].
——— *Nuttallii Orcutti* n. comb. Clute. 29902.
——— *Piperi.* Eaton. 30372.
——— *truncata* n. comb. Clute. 29902.
——— *Tuckermani Harveyi* n. comb. Clute. 29902.
——— *Tuckermani heterospora* n. comb. Clute. 29902.
——— *valida* n. comb. Clute. 29902.
——— *valida Gravesii* n. comb. Clute. 29902.
——— *Wormaldii.* Sim. 34475.

LEPTOCHILUS [Polypodiaceae].
——— *hydrophyllus.* Copeland. 29970.

LINDSAYA [Polypodiaceae].
——— *cyathicola.* Copeland. 29970.
——— *havicei.* Copeland. 29970.

LOMARIA [Polypodiaceae].
——— *costaricensis.* Christ. 29841.
——— *decurrens.* Baker. Kew Bul., London, **1906**, (9).
——— *spissa.* Christ. 29841.
——— *Werckleana.* Christ. 29841.

LOXOGRAMME [Polypodiaceae].
——— *iridifolia* n. comb. Copeland. 29970.

Loxsomopis n. gen. [Polypodiaceae]. Christ. 29839.
——— *costaricensis.* Christ. 29839.

LYCOPODITES† [Lycopodiaceae].
——— *montanensis.* Fontaine. 35230.

LYCOPODIUM [Lycopodiaceae].
——— *alopecuroides adpressum* n. comb. Clute. 29902.
——— *alopecuroides Chapmani* n. comb. Clute. 29902.
——— *annotinum* f. *distachyum* n.f. Pieper. 33585.
——— *densifolium* n. comb. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *goyazense.* Underwood & Lloyd. 35056.
——— *Henryi.* Baker, Kew Bul., London, **1906**, (15).
——— *Holtoni.* Underwood & Lloyd. 35056.
——— *juliforme.* Underwood & Lloyd. 35056.
——— *Jenmani.* Underwood & Lloyd. 35056.

LYCOPODIUM [Lycopodiaceae].
——— *lucidulum porophilum* n. comb. Clute. 29902.
——— *meridionale*. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *montanum*. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *Orizabae*. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *polycarpum* n. comb. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *portoricense*. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *Pringlei*. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *prostratum* n. nom. Harper. 31266.
——— *quernavacense*. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *roraimense*. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *Schlechteri*. Pritzel. 34248.
——— *Selago lucidulum* n. comb. Clute. 29902.
——— *tenuicaule*. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *tortum*. Sieber. 35056.
——— *Williamsii*. Underwood & Lloyd. 35056.
——— *Wilsonii*. Underwood & Lloyd. 35056.

MARATTIA [Marattiaceae].
——— *Juergensii*. Rosenstock. 34010.

MARSILEA [Rhizocarpeae].
——— *Nashii*. Underwood. 29504.
——— *paradoxa*. Diels. 30190.

MICROLEPIA [Polypodiaceae].
——— *dennstaedtioides*. Copeland. 29970.

MONOGRAMME [Polypodiaceae].
——— *intermedia*. Copeland. 29970.
——— *Rudolfi*. Rosenstock. 34010.

NEPHRODIUM [Polypodiaceae].
——— *cyclodioides*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (10).
——— *Juergensii*. Rosenstock. 34010.
——— *leptophyllum*, Wright. Kew Bul., London, **1906**, (11).
——— *microlepis*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (10).
——— *Morsei*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (11).
——— *subelatum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (11).
——— *yunnanense*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (11).

NEPHROLEPIS [Polypodiaceae].
——— *glabra*. Copeland. 29970.

ONOCLEA [Polypodiaceae].
——— *inquirenda*† n. comb. Hollick. 31566.

ONYCHIOPSIS† [Polypodiaceae].
——— *psilotoides* n. comb. Ward. 35230.

OSMUNDA [Osmundaceae].
——— *cinnamomea* f. *bipinnatifida* n. f. Clute. 29894.
——— *delawarensis*†. Berry. 29178.
——— *regalis* f. *orbiculata* n. f. Clute. 29899.

PLAGIOGYRIA [Polypodiaceae].
——— *Christii*. Copeland. 29970.
——— *pycnophylla* var. *mixta* n. var. Copeland. 29970.
——— *tuberculata*. Copeland. 29970.

POLYPODIUM [Polypodiaceae].
——— *benguetense*. Copeland. 29970.
——— *Bolsteri*. Copeland. 29970.
——— *carnulosum*. Christ. 29841.
——— *convolutum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (12).
——— *crinitum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (12).
——— *crispulum*. Christ. 29841.
——— *dolichopterum*. Copeland. 29970.
——— *dolichosorum*. Copeland. 29970.
——— *erythrotrichum*. Copeland. 29970.
——— *exsudans*. Christ. 29841.
——— *inarticulatum* n. nom. Copeland. 29970.
——— *intramarginale*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (13).
——— *luzonicum*. Copeland. 29970.
——— *mengtzeanum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (14).
——— *Merritti*. Copeland. 29970.
——— *micropteris*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (14).
——— *multicaudatum*. Copeland. 29970.
——— *oregonense*†. Fontaine. 35230.
——— *phanerophlebium*. Copeland. 29970.
——— *prionodes*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (253).

POLYPODIUM [Polypodiaceae].
——— *Proteus*. Copeland. 29970.
——— *pseudoarticulatum*. Copeland. 29970.
——— *pseudoconnatum*. Copeland. 29970.
——— *rivulare*. Copeland. 29970.
——— *shensiense* var. *filipes* n. var. Christ. 29840.
——— *simulans*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (13).
——— *Thomassetii*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (252).
——— *trichophyllum*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (13).
——— *Uchiyamae*. Makino. 32701.
——— *viscosum*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (12).
——— *vulgare* var. *alatomultifidum*. n. var. Gilbert. 30885.
——— *vulgare* var. *Churchiae* n. var. Gilbert. 30884.
——— *vulgare* f. *deltoideum* n. f. Gilbert. 30884.
——— *vulgare* f. *hastatum* n. f. Gilbert. 30884.
——— *vulgare* f. *marginale* n. f. Gilbert. 30884.
——— *Whitfordi*. Copeland. 29970.
——— *xiphiopteris*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (13).
——— *Yoderi*. Copeland. 29970.

POLYSTICHUM [Polyphodiaceae].
——— *blepharistegium*. Copeland. 29970.
——— *nudum*. Copeland. 29970.
——— *Plaschnickianum* n. comb. Clute. 29891.

PROSAPTIA [Polypodiaceae].
——— *cryptocarpa*. Copeland. 29970.
——— *Toppingii*. Copeland. 29970.

PTERIS [Polypodiaceae].
——— *caesia*. Copeland. 29970.
——— *intricata*. Wright. Kew Bul., London, **1906**, (252).
——— *pluricaudata*. Copeland. 29970.
——— *Whitfordi*. Copeland. 29970.

SACCOLOMA [Polypodiaceae].
——— *Wercklei*. Christ. 29841.

SAGENOPTERIS† [Marsileaceae].
——— *alaskensis*. Ward and others. 35230.
——— *grandifolia*. Fontaine. 35230.
——— *nervosa*. Fontaine. 35230.

SAGENOPTERIS† [Marsileaceae].
——— *oregonensis* n. comb. Fontaine. 35230.
——— *paucifolia* n. comb. Ward. 35230.

Sceptridium n. gen. [Ophioglossaceae]. Lyon. 32611.
——— *australe* n. comb. Lyon. 32611.
——— *biforme* n. comb. Lyon. 32611.
——— *biternatum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *californicum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *Coulteri* n. comb. Lyon. 32611.
——— *daucifolium* n. comb. Lyon. 32611.
——— *decompositum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *dissectum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *japonicum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *Jenmani* n. comb. Lyon. 32611.
——— *Matricariae* n. comb. Lyon. 32611.
——— *obliquum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *obliquum elongatum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *obliquum Habereri* n. comb. Lyon. 32611.
——— *obliquum intermedium* n. comb. Lyon. 32611.
——— *obliquum oneidense* n. comb. Lyon. 32611.
——— *pusillum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *robustum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *Schaffneri* n. comb. Lyon. 32611.
——— *silaifolium* n. comb. Lyon. 32611.
——— *subbifoliatum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *tenuifolium* n. comb. Lyon. 32611.
——— *ternatum* n. comb. Lyon. 32611.
——— *Underwoodianum* n. comb. Lyon. 32611.

SCHIZOLOMA [Polypodiaceae].
——— *angustum*. Copeland. 29970.
——— *fuligineum*. Copeland. 29970.

SCHIZOLOMA [Polypodiaceae].
——— *jamesonioides* n. comb. Copeland. 29970.
——— *ovata*. Copeland. 29970.

SCHIZOSTEGE [Polypodiaceae].
——— *calocarpa*. Copeland. 29970.
——— *pachysora*. Copeland. 29970.

SCLEROPTERIS† [Polypodiaceae].
——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.

SCOLOPENDRIUM [Polypodiaceae].
——— *schizocarpum*. Copeland. 29970.

SELAGINELLA† [Selaginellaceae].
——— *marylandica*. Fontaine. 35230.
——— *Parishii*. Underwood. 35051.
——— *rupestris acanthonota* n. comb. Clute. 29902.
——— *rupestris densa* n. comb. Clute. 29902.
——— *rupestris rupincola* n. comb. Clute. 29902.
——— *rupestris Sherwoodii* n. comb. Clute. 29902.
——— *Tansleyi*. Baker. Kew Bul., London, **1906**, (205).
——— *Watsoni mutica* n. comb. Clute. 29902.

SPHENOPHYLLUM† [Sphenophyllales].
——— *fertile*. Scott. 34377.

STENOCHLAENA† [Polypodiaceae].
——— *Brackenridgei* n. comb. Underwood. 35050.
——— *buxifolia* n. comb. Underwood. 35050.
——— *cochinchinensis* n. comb. Underwood 35050.
——— *decrescens* n. comb. Underwood. 35050.
——— *guineensis* n. comb. Underwood. 35050.
——— *Hugelii* n. comb. Underwood. 35050.
——— *Kunzeana*. Underwood. 35051.
——— *leptocarpa* n. comb. Underwood. 35050.
——— *lomariodes* n. comb. Underwood. 35050.
——— *Mannii*. Underwood. 35050.
——— *Milnei*. Underwood. 35050.
——— *Novae-Caledoniae* n. comb. Underwood. 35050.
——— *Pervillei* n. comb. Underwood. 35050.

STENOCHLAENA† [Polypodiaceae].
——— *pollicina* n. comb. Underwood. 35050.
——— *Seemannii* n. comb. Underwood. 35050.
——— *Smithii* n. comb. Underwood. 35050.
——— *subtrifoliata*. Copeland. 29970.
——— *tenuifolia* n. comb. Underwood. 35050.
——— *variabilis* n. comb. Underwood. 35050.
——— *Williamsii*. Underwood. 35050.

STENOSEMIA [Polypodiaceae].
——— *pinnata*. Copeland. 29970.

TAENIOPTERIS† [Polypodiaceae].
——— *oregonensis*. Fontaine. 35230.

TECTARIA [Polypodiaceae].
——— *coriandrifolia* n. comb. Underwood. 35051.
——— *heracleifolia* n. comb. Underwood. 35051.
——— *minima*. Underwood. 35051.

Thayeria n. gen. [Polypodiaceae]. Copeland. 29970.
——— *Cornucopia*. Copeland. 29970.
——— *nectarifera* n. comb. Copeland. 29970.

THINNFELDIA† [Polypodiaceae].
——— *marylandica*. Fontaine. 35230.

THYRSOPTERIS† [Cyathaeaceae].
——— *Ahnerti*. Krasser. 32099.
——— *grevillioides* n. comb. Hollick. 31566.

TRICHOMANES [Hymenophyllaceae].
——— *Christii*. Copeland. 29970.
——— *Cocos*. Christ, 29841.
——— *junceum*. Christ. 29841.
——— *Kaulfussii* subsp. *ecuadorense* n. subsp. Hieronymus. 31480.
——— *Merrillii*. Copeland. 29970.

TUBICAULIS† [Filices].
——— *Sutcliffii*. Stopes. 34697.

VITTARIA [Polypodiaceae].
——— *alternans*. Copeland. 29970.
——— *taeniophylla*. Copeland. 29970.

WOODWARDIA [Polypodiaceae].
——— *intermedia* n. hybr. Christ. 29840.

7000 MOSSES AND HEPATICÆ.

TITLES.

Andrews, A. L. Bryophytic flora of West Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (63-65).

——— New England plants. Sphagnaceae. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (62-65).

Arnell, H. W. Die *Jungermania barbata*-Gruppe. Bot. Not., Lund, **1906,** (145-157).

——— Phaenological observations on mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (41-44).

——— *Martinellia obliqua.* Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (1-2).

Bailey, J. W. Vancouver island bryology. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (95-95).

Barnes, C. R. and **Chamberlain,** C. J. Mosses and ferns. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (461-464).

Bauer, E. Musci Alegrenses. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (11).

Beer, R. Development of the spores of *Riccia glauca.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (275-289, pls. 21-22).

Best, G. N. A lesson in systematic bryology. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (17-22, with pl.).

——— *Ptychomitrium Leibergii* n. sp. *op. cit.* **9,** 1906, (80-81, with pl.).

Boodle, L. A. The monoecism of *Funaria hygrometrica* Sibth. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (293-299, figs. 1-4).

Bottini, A. Briologia italiana. Webbia, Firenze, **1905,** (17-24).

Bouly de Lesdain. Muscinées recueillies dans les fortifications de Bergues (Nord). Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (123-124).

Britton, E. G. Notes on nomenclature 4. The genus *Neckera* Hedw. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (4-6).

——— A long lost genus to the United States—*Erpodium* (Brid.) M. C. *t.c.* (71).

Brockhausen, H. Vorkommen von *Tetraplodon mnioides* (L. fil., Sw.) in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (161-162).

Brotherus, V. F. Musci Hawaiici. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14-25).

——— Musci amazonici et subandini Uleani. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (260-272, 273-288).

——— Lieutenant Olufsen's second Pamir - Expedition. Musci. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (203-208).

——— Fragmenta ad Floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. (Franz.) Trav. sect. Troick.-Kïacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8,** 3, (1905), 1906, (I-VIII).

Campbell, D. H. Multiple chromataphores in *Anthoceros.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (322).

——— The structure and development of mosses and ferns (Archegoniatae). New York and London, 1905, (vii + 657, with text fig.).

Camus, F. Revision des espèces du genre *Sphagnum* contenues dans l'herbier du Dr. Sauzé. Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (172).

——— Les Sphaignes des Deux-Sèvres. *t.c.* (173-175).

Capra, J. Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (23-65).

Cardot, J. Végétation bryologique de l'Antarctide. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (456-458).

——— *Grimmia glauca.* Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (17-19).

——— Deux genres nouveaux de Mousses acrocarpes. *t.c.* (45-47).

——— North American mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (49-51).

——— Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles Austro-Africaines de l'Océan indien. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (97-118).

——— and **Theriot,** T. On a small collection of mosses from Alaska. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2,** 1906, (297-308, with pl.).

Carestia, A. Mousses du Revermont et de la Bresse sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31-32).

Chamberlain, E. B. Maryland bryophytes and two mosses from Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (77–78).

Chittenden, F. J. The bog-mosses (Sphagnaceae) of Essex. Stratford, Essex Nat., **14**, 1906, (111–116).

——— The mosses of Essex. *t.c.* (204–235).

Collins, J. F. Mounting mosses: some hints. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60–62).

Cooke, C. M., *jun.* The Hawaiian Hepaticae of the tribe Trigonantheae. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12**, 1904, (1–44, with pl.).

Cozzi, C. Gli Sfagni nell'agro Abbiatense. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (25–26).

——— Briologia milanese. *t.c.* (109–112).

Cufino, L. Pugillus cryptogamarum canadensium. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559–562).

Culmann, P. Flore bryologique du canton de Berne. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (73–79).

——— Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. *t.c.* (107).

Dépallières, C. Mousses intéressantes de la région sous-jurassienne. Arch. flore jurass. Besançon, **7**, 1906, (21-22).

Dismier, G. *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (8–10).

——— *Webera annotina* Auct. *t.c.* (87–92).

Dixon, H. N. *Campylopus atrovirens* de Not. *op. cit.* **31**, 1904, (123).

——— Bryological tour in the Pyrénées. *op. cit.* **32**, 1905, (61–73).

Douin. *Cincinnulus Trichomanis* Dum. *op. cit.* **31**, 1904, (105–116).

——— Les *Anthoceros* du Perche. *op. cit.* **32**, 1905, (25–33).

——— Hépatiques nouvelles pour la France. *t.c.* (47–51).

Dusén, P. Bryologie der Magellansländer, von Westpatagonien und Südchile. 4. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (40, with pl.).

Elenkin, A. Verteilung und Verzeichnis der Moose der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (115–118).

Evans, A. W. Diagnostic characters in the Jungermanniaceae. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (57–63, with pl.).

——— Hepaticae of Puerto Rico. 6. *Cheilolejeunea, Rectolejeunea, Cystolejeunea*, and *Pycnolejeunea.* New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1–25, with pl.).

——— The Hepaticae of Bermuda. *t.c.* (129–135, with pl.).

——— Hepaticae of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (213–233).

——— New England Hepaticae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (34–45).

——— Japanese Hepaticae. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (141–166, with pl.).

——— A remarkable *Ptilidium* from Japan. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (57–60).

Fleischer, M. Neue Familien, Gattungen und Arten der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905–06, (53–64, 65–87).

——— Die Musci der Flora von Buitenzorg. Band **2.** Leiden, 1902–1904, (XVIII+381–643, mit 49 Fig.).

Gallaud, I. Les mycorhizes endotrophes. Rev. gén bot., Paris, **17**, 1905, (479–500).

Goebel, K. Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1–202).

Golenkin, M. Rapport sur un voyage à l'île de Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sci., (5 Sér.), **24**, 1906, (185–197).

Grout, A. J. Spore distribution in *Buxbaumia.* Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (3–4).

——— Vermont bryophytes. *t.c.* 51–54).

Grout, A. J. Bryophyte flora of Long island. *op. cit.* **9,** 1906, (26–28).

——— Bryological notes. *t.c.* (42–46, incl. pl.).

——— **Guinet,** A. Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (85–86).

Györffy, I. Vorkommen von *Acaulon triquetrum* (Spruce) C. Müll. in Ungarn. (Ungarisch and deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (22–27, 7, mit 3 Fig.).

——— Die spezifische Eigenart von *Polytrichum ochioënse* und *P. decipiens.* (Ungarisch u. deutsch) *t.c.* (86–91, 20).

——— Der anatomische Bau von *Pterygoneurum cavifolium.* (Ungarisch u. deutsch) *t.c.* (135–145, 31–32, mit 10 Fig.).

Hagen, I. *Tetraplodon australis.* Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (92–94).

——— Die „acrosyncarpie renversée" der Laubmoose. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (239–240).

Hamm, J. Die Moose und die Erhaltung der Waldbodenkraft. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (611–627).

Hammerschmid, A. Moosflora von Oberbayern. München, Mitt. bot. Ges., **1,** 1906, (507–511, 531–536); **2,** 1906, (2–4).

Harris, W. P. and **Harris,** C. W. Lichens and Mosses of Montana. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7,** 1904, (309–330, printed on one side of leaf, with map, pl.).

Haynes, C. C. A colony of hepatics found associated on a dead fungus. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (31–32).

——— *Cephalozia Francisci* (Hook.) Dumort. *op. cit.* **9,** 1906, (5–6, with text fig.).

——— A list of hepatics. Collected in the vicinity of Little Moose lake, Adirondack league club tract, Herkimer co., New York. *t.c.* (62–63).

——— Some characteristics of *Lophozia inflata* and *Cephalozia fluitans.* *t.c.* (74–75).

Herzog, T. Die Laubmoose Badens. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (137–152, 241–256, 657–672, 808–823, 918–935, 1035–1050, 1137–1154, 1241).

Hill, E. J. *Encalypta procera* Bruch. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (107–110).

Holzinger, J. M. Two changes of name [in American mosses]. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (54).

——— *Bryum Fosteri* n. sp. [New name for *B. Baileyi* Holz., preoccupied.] *t.c.* (80).

——— Some recently described North American *Polytricha.* *t.c.* (28–31, incl. pl.).

——— Local moss distribution. *t.c.* (112–113).

——— *Grimmia glauca.*—A new species or a hybrid. *op. cit.* **9,** 1906, (29–31, with illus.).

Humphrey, H. B. The development of *Fossombronia longiseta,* Aust. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (83–106, pls. 5–6, figs. **1**–8).

Husnot, T. L'abbé Boulay. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (114–115).

——— **Corbière, Nicholson,** etc. Bibliographie. *t.c.* (12–16, 38–39, 54–56, 83–84, 94–100).

Hy, F. Une *Grimmia.* *t.c.* (82–83).

Jaap, O. Moosflora der Umgegend von Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (105–151).

Janzen, P. Laubmoosflora Badens. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **208**/**209,** 1906, (63–68).

Jensen, C. Species nova *Marsupellae,* muscorum generis. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 30, I, 1906, (289–294, with illustr.).

——— Hepaticae and Sphagnales found in East Greenland between 75° and 65° 35′ lat. N. in the years 1898–1902. *t.c.* (295–312, with illustr.).

Katić, D. Moosflora von Serbien. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (92–99).

Keller, R. Laubmoosflora des Ks. Unterwalden. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (952–956).

Kern, F. Die Moosflora der Dolomiten. Breslau. Jahresber. Ges. vaterl.

Cultur, **83** (1905), 1906, zool.- bot. Sect., (7–19).

Kindberg. New North American Bryineæ. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (33–38).

Kôno, G. Two new species of mosses of Hiroshima. (Japanese) Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (79–82).

Langeron, M. Conditions de végétation du *Trichocolea tormentella* Derm. dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (124–126).

——— Bryologie jurassienne. *t.c.* (141–145, 155–161).

Larter, C. E. Some cryptogams of the botanical districts of Braunton and Sherwill, North Devon, with a new hepatic (*Lophocolea alata* Mitt.). Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38,** 1906, (270–293, with fig.).

Levier, E. Biologia delle isole Hawaii (o Sandwich). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (7–14).

——— Briologia italiana. *op. cit.* **1905,** (115–126, 145–158, 206–216).

——— Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna. *t.c.* (238–241).

Lewis, C. E. The embryology and development of *Riccia lutescens* and *Riccia crystallina.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (109–138, with 5 pl.).

Lösecke, A. v., unt. Mitw. v. **Brückner,** A., **Ruppert,** Fr. u. **Röll,** J. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52,** 1906, (605–618).

Loeske, L. Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebieten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (317–344).

——— Einige Formen von *Philonotis.* Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (100–114).

——— Kritische Uebersicht der europäischen Philonoten. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (195–212).

Lorenz, A. Mosses of Waterville, New Hampshire. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (96–97).

Lyon, H. L. Polyembryony in *Sphagnum.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (365–366, with 3 fig.).

Magnin, A. Bryologie jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (81–87).

Maheu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3,** 1906, (1–80, 81–189).

Martin, A. Note bryologique sur Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée de l'Arve. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (79–82).

——— Hépatiques récoltées à Balleroy et dans la forêt de Cérisy (Calvados). *t.c.* (105–106).

Massalongo, C. *Radula Visianica,* sp. nov. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (297–300).

——— Specie italiane del genere *Madotheca* Dmrt. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (36–40).

——— Specie italiane del genere *Radula* Dmrt. *t.c.* (260–262).

Meylan, C. La variété *scabrifolia* Lindb. du *Myurella jubacea.* Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (93).

——— Notes bryologiques. I. Flore bryologique du Jura. II. Forme anormale de *Orthotrichum affine.* Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (580–585).

Migliorato, E. Per la ricerca d'un nuovo genere di epatica (*Rhizocephala*) rimasto inedito dal Gasparrini. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (219–220).

Mönkemeyer, W. Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen cleistocarper Umbildung bei acrocarpischen Moosen. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (178–181, m. 2 Taf.).

——— Bryologische Wanderungen in der Rhön im Juli 1905. *t.c.* (182–189).

Moore, A. C. Sporogenesis in *Pallavicinia.* [Thesis Univ. Chic.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (81–96, with pl.).

Müller, K. Die chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. 2. Die ätherischen Oele bei Lebermoosen. Diss. Freiburg i. Br., 1905, (55).

Němec, B. Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora, Jena, **96,** 1906, (409–450).

Nicholson, W. E. *Tortula pagorum* (Milde) DeNot. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (70).

——— Mosses of the South Western Switzerland. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (3–7).

——— Two forms of hybrid *Weisia*. *t.c.* (19–25).

——— *Tortula montana* var. *calva*. *t.c.* (40).

Painter, *Rev.* W. H. Mosses and Hepatics of Cardiganshire. J. Bot., London, **44,** 1906, (166–171).

Paris. Muscinées de l'Afrique orientale française. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104).

——— Muscinées de Madagascar. *op. cit.* **32,** 1905, (51–53).

Paul, H. Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. Vorl. Mitt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (148–154).

Pearson, W. H. *Porella laevigata* Lindb. var. nov. *killarniensis*. J. Bot., London, **44,** 1906, (81–83, pl. 477).

Peirce, G. J. *Anthoceros* and its *Nostoc* colonies. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (55–59).

Péterfi, M. Bryologische Mitteilungen. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (46–51, 12–14).

——— Anatomie von *Oligotrichum incurvum*. (Ungarisch und deutsch) *t.c.* (92–97, 21).

——— Zur Ökologie der Torfmoose. (Ungarisch u. deutsch) *t.c.* (124–135, 29–30).

Pfaehler, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (41–132, 9 pls.); Thèse. Lausanne, 1904, (95, 9 pls.).

Pierce, G. J. Irritability in plants. The formative influence of light. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (449–464, pls. 35).

Quelle, F. *Barbula Fiorii*, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (289–297, mit 1 Taf.).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6: Die Lebermoose (*Musci hepatici*). Lfg 1. 2. Leipzig, 1906, (1–128).

Rosander, H. A. Organization of the mosses. Calyptre, vaginule and sporogone. [System of the mosses.] Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (VIII + 100, with pl.).

Roth, G. Die europäischen Torfmoose. Leipzig, 1906, (VIII + 80, mit 11 Taf.).

Schaefer, B. Flora von Brotterode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50,** 1906, (52–95).

Schiffner, V. Moosflora von Reichenhall in Bayern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (173–176).

——— Nematoden - Gallen auf Laubmoosen. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (159–172).

——— Formbildung bei den Bryophyten. *t.c.* (298–304).

Schoene, K. Keimung der Laubmoossporen und Biologie der Laubmoosrhizoiden. Flora, Jena, **96,** 1906, (276–321).

Sebille. *Amblystegium curvicaule*. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (41–44).

Smith, A. M. A list of mosses. Collected on the Adirondack league club tract, Herkimer co., New York. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (63–66).

Stephani, F. Species hepaticarum. Gevève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586–601, 775–790, 973–988, 1197–1214).

——— Zwei neue irländische Plagiochilen. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (213–214).

Stirton, J. Some critical species of Scottish mosses. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58,** 1906, (106–113).

Thériot, E. Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906,** (78–79, av. pl.).

Torka, V. *Bryum badium* Bruch. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (115–118).

——— Zur Moosflora der Provinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12,** 1905, (1–13).

Towle, P. M. Fruiting season of *Catharinea.* Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (44-45).

——— Life history of the Mniums. *t.c.* **9**, 1906, (54-56).

Trautmann, C. Aufzählungen der von C. Trautmann in der Lausitz beobachteten Laubmoose. Bautzen, Sitz-Ber. Isis, **1902 1905**, 1906, (17-21).

Warnstorf, C. Die vegetative Vermehrung von *Amblystegium densum* Milde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (106-108).

——— Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten Nematoden-Gallen. *t.c.* (194).

——— Neue *Sphagna* aus Brasilien. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (128-139).

——— Laubmoose (Kryptogamenflora der Mark Brandenberg. Bd 2.) Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Watts, W. W. Australian mosses. Some locality pictures. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (34-36, 41).

Wheldon, J. A. A gemmiparous *Pterigynandrum.* Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (7-8).

Williams, R. S. Luzon mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (78-80).

Witte, H. *Riccia Bischoffii* Hübener new for the Scandinavian flora. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906**, (211-214).

Young, W. *Rhacomitrium ramulosum.* Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (190-191).

Zschakke, H. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (223-316).

SYSTEMATIC.

MOSSES.

General.

Andrews, A. L. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (63-65).

Arnell, H.W. *t.c.* (41-44).

Bailey, J. W. *op. cit.* **9**, 1906, (95).

Barnes, C. R. and Chamberlain, C. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (461-464).

Bauer, E. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (11).

Best, G. N. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (17-22).

Bottini, A. Webbia, Firenze, **1905**, (17-24).

Bouly de Lesdain. Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (123-124).

Campbell, D. H. Structure and development of mosses and ferns. New York, 1905, (vii + 657).

Capra, G. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3**, 1905, (23-65).

Cardot, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (456-458); Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51).

Carestia, A. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31-32).

Chamberlain, E. B. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (77-78).

Chittenden, F. J. Stratford, Essex Nat., **141**, 1906, (204-235).

Collins, J. F. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (60-62).

Cozzi, C. Boll. Naturalista, Siena, **24**, 1904, (109-112).

Cufino, L. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559-562).

Culmann, P. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (73-79, 107).

Dépallières, C. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (21-22).

Dixon, H. N. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (61-73).

Elenkin, A. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (115-118).

Goebel, K. Flora, Jena, **96**, 1906, (1-202).

Grout, A. J. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51-54); **9**, 1906, (26-28).

Hagen, J. Hedwigia, Dresden, **35**, 1906, (239-240).

Hamm, J. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (611-627).

Harris, W. P. and Harris, C. W. Missoula, Bul. Univ. Mont., Biol. Ser., No. 7, 1904, (309-330).

Herzog, T. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (137-152, 241-256, 657–672, 808–823, 918–935, 1035–1050, 1137–1154, 1241, 1256).

Holzinger, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (112–113).

Husnot, T. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (114–115).

——— Corbière, Nicholson, etc. *t.c.* (12–16, 38–39, 54–56, 83–84, 94–100).

Jaap, O. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (105–151).

Keller, R. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (952–956).

Langeron, M. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (141–145, 155–161).

Levier, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7–14); **1905**, (115–126, 145–158, 206–216, 238–241).

Lösecke, A. v. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605–618).

Loeske, L. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (317–344).

Lorenz, A. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (96–97).

Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (81–87).

Mahen, J. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1–80, 81–189).

Martin, A. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (79–82).]

Mönkemeyer, W. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (178–181, 182–189).

Nicholson, W. E. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (3–7).

Painter, W. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (166–171).

Paul, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (148–154).

Pfähler, A. Dissémination des spores chez les mousses. Lausanne, 1904, (95); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (41–132).

Pierce, G. J. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (449–464).

Rosander, H. A. Organization of the mosses. Uppsala, 1906, (VIII + 100).

Schaefer, B. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52–95).

Schiffner, V. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173–176); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (159–172, 298–304).

Schoene, K. Flora, Jena, **96**, 1906, (276–321).

Smith, A. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (63–66).

Stirton, J. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58**, 1906, (106–113).

Thériot, E. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre, **1906**, (78–79).

Trautmann, C. Bautzen, SitzBer. Isis., 1902–1905, 1906, (17–21).

Warnstorf, C. Kryptogamenflora der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete. Bd 2. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Watts, W. W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (34–36, 41).

Williams, R. S. *op. cit.* **8**, 1905, (78–80).

Special.

Acanthocladium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

Acaulon [Funariaceae]. Győrffy, I. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (22–27, 7).

Acrocladium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14–25).

Aloina [Pottiaceae]. Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Amblystegiaceae *v.* Drepanocladus.

Amblystegium [Hypnaceae]. Sebille, Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (41–44).

——— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160); Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (106–108).

Anoectangium [Weisiaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (385–390).

Anomobryum [Bryaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

——— Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (521–523).

Archidiaceae *v.* Archidium.

Archidium [Archidiaceae]. Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Aulacomnium [Mniaceae]. Warnstorf, C. *l.c.*

Baldwiniella n. gen. [Neckeraceae]. Fleischer, M. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (65–87).

Barbula [Pottiaceae]. Dusén, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (10–16).

—— —— Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33–38).

—— —— Quelle, F. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (289–297).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Bartramia [Bartramiaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (605).

Bartramiaceae *v.* Bartramia, Bartramidula, Breutelia, Glyphocarpus, Meesea, Philonotis, Plagiopus.

Bartramidula [Bartramiaceae]. Fleischer, M. *t.c.* (605–609).

Brachymenium [Bryaceae]. Fleischer, M. *t.c.* (504–512).

Brachythecium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33–38).

—— —— Kôno, G. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (79–82).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Breutelia [Bartramiaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (629–633).

Bryaceae *v.* Anomobryum, Brachymenium, Bryum, Campylium, Epipterygium, Leptobryum, Mielichhoferia, Mniobryum, Orthodontium, Pohlia, Rhodobryum, Webera.

Bryhnia [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Trav. sect. Troick.-Kiacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (I–VIII).

Bryum [Bryaceae]. Brotherus, F. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (203–208); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Cardot, J. and Theriot, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1906, (297–308).

—— —— Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (523–568).

—— —— Hammerschmid, A. München, Mitt. bot. Ges., **1**, 1906, (507–511, 531–536); **2**, 1906, (2–4).

—— —— Holzinger, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (54, 80).

—— —— Janzen, P. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **208 209**, 1906, (63–68).

—— —— Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33–38).

—— —— Paris. *op. cit.* **31**, 1904, (117–123); **32**, 1905, (101–104).

—— —— Torka, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (115–118).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Burnettia [Hypnaceae]. Grout, A. J. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (42–46).

Buxbaumia [Buxbaumiaceae]. Grout, A. J. *op. cit.* **8**, 1905, (3–4).

Buxbaumiaceae *v.* Buxbaumia.

Callicostella [Hookeriaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273–288).

Calliergon, [Hypnaceae]. Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33–38).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Calymperaceae *v.* Calymperes, Eucalypta, Syrrhopodon, Thuidium.

Calymperes [Calymperaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260–272); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Paris. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (117–123); **32**, 1905, (101–104).

Camptochaete [Neckeraceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

Campylium [Bryaceae]. Brotherus, V. F. *l.c.*

Campylopus [Dicranaceae]. Brotherus, V. F. *l.c.*; Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (260–272).

—— —— Dismier, G. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (8–10).

—— —— Dixon, H. N. *op. cit.* **31,** 1904, (123).

—— —— Kindberg. *op. cit.* **32,** 1905, (33–38).

—— —— Paris. *op. cit.* **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905.

Catharinea [Polytrichaceae]. Towle, P. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (44–45).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Ceratodon [Leptotrichaceae]. Warnstorf, C. *l.c.*

Chaetomitrium [Hookeriaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Chrysohypnum [Hypnaceae]. Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Cratoneuron [Hypnaceae]. Warnstorf, C. *l.c.*

Ctenidium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (14–25).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Daltonia [Hookeriaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Desmotheca [Orthotrichaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2,** Leiden, 1902–1904, (463–466).

Dicranaceae *v.* Campylopus, Dicranella. Dicranodontium, Dicranoloma, Dicranum, Holomitrium, Leucoloma, Skottsbergia.

Dicranella [Dicranaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25); Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (260–272).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Dicranodontium [Dicranaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Dicranoloma [Dicranaceae]. Brotherus, V. F. *l.c.*

Dicranum [Dicranaceae]. Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (33–38).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Didymodon [Pottiaceae]. Hammerschmid, A. München, Mitt. bot. Ges., **1,** 1906, (507–511, 531–536); **2,** 1906, (2–4).

Distichophyllum [Hookeriaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Ditrichum [Leptotrichaceae]. Warnstorf, C. Lanbmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Drepanocladus [Amblystegiaceae]. Warnstorf, C. *l.c.*

Ectropothecium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25); Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (273–288).

Encalypta [Calymperaceae]. Dusén, P. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 8, 1906, (30–33).

—— —— Hill, E. J. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (107–110).

—— —— Katič, D. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (92–99).

Entodon [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Entosthodon [Funariaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (476–485).

Ephemerum [Funariaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (273–288).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Epipterygium [Bryaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (518–521).

Erpodiaceae *v.* Erpodium.

Erpodium [Erpodiaceae]. Britton, E. G. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (71).

Eucladium [Weisiaceae]. Warnstorf C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Eurhynchium [Hypnaceae]. KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (33–38).

—— —— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Fissidens [Fissidentaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (260–272); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

—— —— DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 8, 1906, (1–6).

—— —— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104).

—— —— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Fissidentaceae *v.* Fissidens.

Funaria [Funariaceae]. BOODLE, L. A. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (293–299).

—— —— FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2.** Leiden, 1902–1904, (485–488).

—— —— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Funariaceae *v.* Acaulon, Entosthodon, Ephemerum, Funaria, Physcomitrium.

Garovaglia [Neckeraceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot., ital., **1904,** (14–25).

Glyphocarpus [Bartramiaceae]. FLEISCHER. M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2.** Leiden, 1902–1904, (600–603).

Glyphomitrium [Grimmiaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Grimmia [Grimmiaceae]. BROTHERUS, V. F. *l.c.*

—— —— CARDOT. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (17–19).

—— —— HOLZINGER, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.F., **8,** 1905, (54); **9,** 1906, (29–31).

—— —— HY, F. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (82–88).

—— —— KERN, F. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83,** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (7–19).

—— —— KINDBERG. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (33–38).

—— —— KÔNO, G. Tokyo Bot. Mag., **20,** 1906, (79–82).

Grimmia [Grimmiaceae]. PÉTERFI, M. Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (46–51, 12–14).

—— —— WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Grimmiaceae *v.* Glyphomitrium Grimmia, Macromitrium, Micromitrium, Orthotrichum, Ptychomitrium, Rhacomitrium, Schistidium, Schlotheimia, Ulota, Zygodon.

Holomitrium [Dicranaceae]. BROTHERUS, V. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (260–272).

Homalia [Neckeraceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Homaliodendron n. gen. [Neckeraceae]. FLEISCHER, M. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (65–87).

Homalothecium [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Hookeria [Hookeriaceae]. BROTHERUS, V. F. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

—— —— PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104).

Hookeriaceae *v.* Callicostella, Chaetomitrium, Daltonia, Distichophyllum, Hookeria, Lepidopilum.

Hygroamblystegium [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Hygrohypnum [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. *l.c.*

Hylocomium [Hypnaceae]. WARNSTORF, C. *l.c.*

Hymenodon [Mniaceae]. FLEISCHER, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2.** Leiden, 1902–1904, (589–592).

Hymenostylium [Pottiaceae]. DUSÉN, P. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 8, 1906, (7–8).

Hyophila [Pottiaceae]. PARIS. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104).

Hypnaceae *v.* Acanthocladium, Acrocladium, Amblystegium, Brachythecium, Bryhnia, Burnettia, Calliergon, Chrysohypnum, Cratoneuron, Ctenidium, Ectropothecium, Entodon, Eurhynchium, Homalothecium, Hygroamblystegium, Hygrohypnum, Hylocomium, Hypnum, Isopterygium, Isothecium, Leptodictyum, Leucomium, Microthamnium, Oxyrrhynchium, Palamocladium, Plagiothecium, Ptilium, Rhaphidostegium, Rhynchostegium, Rhytidiadelphus, Sciaromium, Scleropodium, Sematophyllum, Stereodon, Stereophyllum, Taxithelium, Trechosteleum.

Hypnum [Hypnaceae]. Cardot, J. and Theriot, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1906, (297–308).

—— —— Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33–38).

—— —— Torka, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1–13).

Hypopterygiaceae *v.* Hypopterygium.

Hypopterygium [Hypopterygiaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

Isopterygium [Hypnaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273–288).

—— —— Paris, Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (117–123); **32**, 1905, (101–104).

Isothecium [Hypnaceae]. Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Lepidopilum [Hookeriaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273–288).

Leptobryum [Bryaceae]. Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Leptodictyum [Hypnaceae]. Warnstorf, C. *l.c.*

Leptodontium [Pottiaceae]. Dusén, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (10).

Leptostomum [Mniaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (573–576).

Leptotrichaceae *v.* Ceratodon, Ditrichum, Pleuridium, Pseudotistichium, Trichodon.

Leskeaceae *v.* Myurella, Pterignandrum.

Leucobryaceae *v.* Leucobryum, Leucophanes, Ochrobryum, Octoblepharum.

Leucobryum [Leucobryaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260–272); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Cardot, J. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (97–118).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Leucodontaceae *v.* Potamium, Prionodon, Pterogoniella, Spiridens.

Leucoloma [Dicranaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Paris. Rev. bryol. Cahan, **31**, 1904, (117–123); **32**, 1905, (51–53, 101–104).

Leucomium [Hypnaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273–288).

Leucophanes [Leucobryaceae]. Cardot, J. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (97–118).

Macromitrium [Grimmiaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260–272, 273–288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (401–455).

Meesea [Bartramiaceae]. Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33–38).

Meteoriopsis [Neckeraceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273–288).

Meteorium [Neckeraceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

Micromitrium [Grimmiaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (455–460).

Microthamnium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

Mielichhoferia [Bryaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2**. Leiden, 1902–1904, (499–504).

—— —— Kindberg. *t.c.* (33–38).

Mniaceae *v.* Aulacomnium, Hymenodon, Leptostomum, Mnium, Rhizogonium.

Mniobryum [Bryaceae]. Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII+1160).

Mnium [Mniaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902–1904, (577–586).

—— —— Kindberg. Rev. bryol., Cahan, 32, 1905, (33–38).

—— —— Towle, P. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 9, 1906, (54–56).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Müllerobryum n. gen. [Pterobryaceae]. Fleischer, M. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905–1906, (53–64).

Myurella [Leskeaceae]. Meylan, C. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (93).

Neckera [Neckeraceae]. Britton, E. G. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (4–6).

—— —— Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273–288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Neckeraceae *v.* Baldwiniella, Camptochaete, Garovaglia, Homalia, Homaliodendron, Meteoriopsis, Meteorium, Neckera, Papillaria, Penzigiella, Pilotrichum, Pinnatella, Rhystophyllum, Thamnium, Trachyloma, Trachypsus.

Ochrobryum [Leucobryaceae]. Paris. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (117–123); **32**, 1905, (101–104).

Octoblepharum [Leucobryaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260–272).

Oligotrichum [Polytrichaceae]. Péterfi, M. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (92–97, 21).

Orthodontium [Bryaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2.** Leiden, 1902–1904, (495–498).

Orthotrichaceae *v.* Desmotheca.

Orthotrichum [Grimmiaceae]. Cardot, J. and Theriot, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1906, (297–308).

—— —— Meylan, C. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (580–585).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Oxyrrhynchium [Hypnaceae]. Warnstorf, C. *l.c.*

Palamocladium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

Papillaria [Neckeraceae], Brotherus, V. F. *t.c.* (14–25).

Penzigiella n. gen. [Neckeraceae]. Fleischer, M. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (65–87).

Philonotis [Bartramiaceae]. Brotherus, V. *t.c.* (273–288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Cardot, J. and Theriot, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1906, (297–308).

—— —— Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2.** Leiden, 1902–1904, (609–629).

—— —— Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33–38).

—— —— Loeske, L. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (100–114).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Physcomitrium [Funariaceae]. Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (33–38).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Pilotrichum [Neckeraceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273–288).

Pinnatella n. gen. [Neckeraceae]. Fleischer, M. *t.c.* (65–87).

Plagiopus [Bartramiaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902–1904, (603–605).

Plagiothecium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Cardot, J. and Theriot, T. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot., **2**, 1906, (297–308).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Pleuridium [Leptotrichaceae]. Warnstorf, C. *l.c.*

Pohlia [Bryaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2.** Leiden, 1902–1904, (513–518).

—— —— Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (33–38).

—— —— Warnstorf, C. Laubmocse. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Polytrichaceae *v.* Catharinea, Oligotrichum, Polytrichadelphus, Polytrichum.

Polytrichadelphus [Polytrichaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (273–288).

Polytrichum [Polytrichaceae]. Györffy, I. Növényt. Közlem, Budapest, **5,** 1906, (86–91, 20).

—— —— Holzinger, J. M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (28–31, incl. pl.).

—— —— Kern, F. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83,** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (7–19).

—— —— Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (33–38).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Potamium [Leucodontaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (273–288).

Pottia [Pottiaceae] Paris. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Pottiaceae *v.* Aloina, Barbula, Didymodon, Hymenostylium, Hyophila, Leptodontium, Pottia, Pterygoneurum, Timmia, Tortella, Tortula, Trichostonium, Triquetrella, Uleobryum.

Prionodon [Leucodontaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (273–288).

Pseudotistichium n. gen. (?) [Leptotrichaceae]. Cardot, J. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (45–47).

Pterigynandrum [Leskeaceae]. Wheldon, J. A. *t.c.* (7–8).

Pterobryaceae n. fam. Fleischer, M. Hedwigia, Dresden, **45,** 1905–06, (53–64).

———— *v.* Müllerobryum, Pterobryopsis.

Pterobryopsis n. gen. [Pterobryaceae]. Fleischer, M. *l.c.*

Pterogoniella [Leucodontaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Pterygoneurum [Pottiaceae]. Györffy, I. Növényt. Közlem, Budapest, **5,** 1906, (135–145, 31–32).

Ptilium [Hypnaceae]. Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Ptychomitrium [Grimmiaceae]. Best, G. N. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (80–81).

Rhacomitrium [Grimmiaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot., ital., **1904,** (14–25).

—— —— Kern, F. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (7–19).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

—— —— Young, W. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (190–191).

Rhaphidostegium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25); Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (273–288).

Rhizogonium [Mniaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2.** Leiden, 1902–1904, (592–597).

Rhodobryum [Bryaceae]. Fleischer, M. *t.c.* (568–572).

Rhynchostegium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Rhystophyllum [Neckeraceae]. Britton, E. G. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (4–6).

Rhytidiadelphus [Hypnaceae]. Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Schistidium [Grimmiaceae]. Warnstorf, C. *l.c.*

Schlotheimia [Grimmiaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (273–288).

—— —— Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2.** Leiden, 1902–1904, (460–462).

Sciaromium [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Scleropodium [Hypnaceae]. Torka, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12,** 1905, (1–13).

Seligeria [Seligeriaceae]. Kindberg. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (33–38).

Seligeriaceae *v.* Seligeria.

Sematophyllum [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Skottsbergia n. gen (?) [Dicranaceae]. Cardot, J. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (45–47).

Sphagnaceae. Andrews, A. L. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (62–65).

—— Chittenden, F. J. Stratford, Essex Nat., **14,** 1906, (111–116).

—— Guinet, A. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (85–86).

—— *v.* Sphagnum.

Sphagnum [Sphagnaceae]. Camus, F. Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (172, 173–175).

—— —— Cozzi, C. Boll Naturalista, Siena, **24,** 1904, (25–26).

—— —— Jensen, C. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30,** I, 1906, (295–312).

—— —— Lyon, H. L. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (365–366).

—— —— Péterfi, M. Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (124–135, 29–30).

—— —— Roth, G. Die europäischen Torfmoose. Leipzig, 1906, (VIII + 80).

—— —— Warnstorf, C. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (128–139).

Spiridens [Leucodontaceae]. Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. **2,** Leiden, 1902–1904, (634–637).

Splachnaceae *v.* Splachnobryum, Tetraplodon.

Splachnobryum [Splachnaceae]. Fleischer, M. *t.c.* (468–475).

—— —— Paris. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104).

Stereodon [Hypnaceae]. Brotherus, V. F. Trav. sect. Troick. Kïacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8,** 3, (1905), 1906, (I–VIII).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Stereophyllum [Hypnaceae]. Paris, Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104).

Syrrhopodon [Calymperaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (260–272).

—— —— Paris. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104).

Taxithelium [Hypnaceae]. Paris. *op. cit.* **31,** 1904, (117–123); **32,** 1905, (101–104).

Tetraplodon [Splachnaceae]. Brockhausen, H. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (161–162).

—— —— Hagen, T. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (92–94).

Thamnium [Neckeraceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

—— —— Zschakke, H. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, (223–316).

Thuidium [Calymperaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25); Trav. Troick.-Kïacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8,** 3, (1905), 1906, (I–VIII).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Timmia [Pottiaceae]. Warnstorf, C. *l.c.*

Tortella [Pottiaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Tortula [Pottiaceae]. Brotherus, V. F. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (203–208).

—— —— Dusén, P. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 8, 1906, (16–28).

—— —— Nicholson, W. E. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (70); Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (40).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Trachyloma [Neckeraceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

Trachypodaceae n. fam. Fleischer, M. Hedwigia, Dresden, **45**, 1905–06, (53–64).

———— *v.* Trachypodopsis.

Trachypodopsis n. gen. [Trachypodaceae]. Fleischer, M. *t.c.* (53–64).

Trachypus [Neckeraceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

Trichodon [Leptotrichaceae]. Dismier, G. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (8–10).

Trichosteleum [Hypnaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (273–288); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Paris. Rev. bryol., Cahan, **31**, 1904, (117–123); **32**, 1905, (101–104).

Trichostomum [Pottiaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Dusén, P. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (8).

Triquetrella [Pottiaceae]. Dusén, P. *t.c.* (8–9).

Uleobryum n. gen. [Pottiaceae]. Brotherus, V. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260–272).

Ulota [Grimmiaceae]. Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Webera [Bryaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Dismier, G. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (87–92).

Weisia [Weisiaceae]. Nicholson, W. E. *t.c.* (19–25).

Weisiaceae *v.* Anoectangium, Eucladium, Weisia.

Zygodon [Grimmiaceae]. Brotherus, V. F. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (14–25).

—— —— Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg. Bd. 2. Leiden, 1902–1904, (390–401).

—— —— Warnstorf, C. Laubmoose. Leipzig, 1906, (XII + 1160).

HEPATICAE.

General.

Andrews, A. L. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (63–65).

Bauer, E. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (11).

Culmann, P. *t.c.* (73–79).

Douin. *t.c.* (47–51).

Evans, A. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (34–35); Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (213–233).

Gallaud, I. Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (479–500).

Haynes, C. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (31–32); **9**, 1906, (62–63).

Husnot, Corbière, Nicholson, etc. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (12–16, 38–39, 54–56, 83–84, 94–100).

Levier, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (206–216).

Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (81–87).

Martin, A. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (79–82, 105–106).

Migliorato, E. Ann. Bot. Broma, **2**, 1905, (219–220).

Müller, K. Beiträge zur Chemie niederer Pflanzen. Strassburg, 1905, (55).

Němec, B. Flora, Jena, **96**, 1906, (409–450).

Painter, W. H. J. Bot., London, **44**, 1906, (166–171).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6. Lfg 1. 2. Leipzig, 1906, (1–28).

Warnstorf, C. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (194).

Special.

Anthoceros [Anthocerotaceae]. Campbell, D. H. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (322).

—— —— Douin. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (25–33).

—— —— Peirce, G. J. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (55–59).

Anthocerotaceae *v.* Anthoceros.

Bazzania [Jungermanniaceae]. Cooke, C. M. *jun.* New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12,** 1904, (1–44).

Calobryum [Jungermanniaceae]. Golenkin, M. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Série), **24,** 1906, (185–197).

Calycularia [Jungermanniaceae]. Golenkin, M. *t.c.* (185–197).

Cephalozia [Jungermanniaceae]. Cooke, C. M. *jun.* New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12,** 1904, (1–44).

—— —— Haynes, C. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (5–6, 74–75).

Cephaloziella [Jungermanniaceae]. Péterfi, M. Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (46–51, 12–14).

Cheilolejeunea [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (1–25).

Cincinnulus [Jungermanniaceae]. Douin. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (105–116).

Crossotolejeunea [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (129–135).

Cystolejeunea n. gen. [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. *t.c.* (1–25).

Fossombronia [Jungermanniaceae]. Humphrey, H. B. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (83–106).

Frullania [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8,** 1906, (141–166).

—— —— Torka, V. Posen. Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12,** 1905, (1–13).

Harpalejeunea [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8,** 1906, (141–166).

Jungermannia [Jungermanniaceae]. Arnell, H. W. Bot. Not., Lund, **1906,** (145–157).

—— —— Jensen, C. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30,** I, 1906, (295–312).

Jungermanniaceae. Evans, A. W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (57–63).

———— *v.* Bazzania, Calobryum, Calycularia, Cephalozia, Cephaloziella, Cheilolejeunea, Cincinnulus, Crossotolejeunea. Cystolejeunea, Fossombronia, Frullania, Harpalejeunea, Jungermannia, Lejeunea, Lepidozia, Lophocolea, Lophozia, Madotheca, Marsupella, Martinellia, Metzgeria, Pallavicinia, Plagiochila, Porella, Ptilidium, Pycnolejeunea, Radula, Rectolejeunea, Treubia, Trichocolea.

Lejeunea [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8,** 1906, (141–155).

Lepidozia [Jungermanniaceae]. Cooke, C. M. *jun.* New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12,** 1904, (1–44).

Lophocolea [Jungermanniaceae]. Larter, C. E. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38,** 1906, (285).

Lophozia [Jungermanniaceae]. Haynes, C. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (74–75).

Madotheca [Jungermanniaceae]. Massalongo, C. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (36–40).

Marsupella [Jungermanniaceae]. Jensen, C. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30,** I, 1906, (289–294).

Martinellia [Jungermanniaceae]. Arnell. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (1–2).

Metzgeria [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8,** 1906, (141–166).

Pallavicinia [Jungermanniaceae]. Moore, A. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (81–96).

Plagiochila [Jungermanniaceae]. Stephani, F. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586–601, 775–790, 973–988, 1197–1214).

—— —— Stephani, F. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (213–214)

Porella [Jungermanniaceae]. Pearson, W. H. J. Bot., London, **44,** 1906, (81–83).

Ptilidium [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (57–60).

Pycnolejeunea [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (1–25).

Radula [Jungermanniaceae]. Massalongo, C. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (297–300); Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (260–262).

Rectolejeunea n. gen. [Jungermanniaceae]. Evans, A. W. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1–25).

Riccia [Ricciaceae]. Beer, R. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (275–289, pls. 21–22).

—— —— Lewis, C. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (109–138).

—— —— White, H. Bot. Not., Lund, **1906**, (211–214).

Ricciaceae *v.* Riccia.

Trichocolea [Jungermanniaceae]. Langeron, M. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (124–126).

Treubia [Jungermanniaceae]. Golenkin, M. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 série), **24**, 1906, (185–197).

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Acanthocladium [Hypnaceae].
—— *oahuense.* Brotherus. 29534.

Acrocladium [Hypnaceae].
—— *obtusum.* Brotherus. 29534.

Aloina [Pottiaceae].
—— *brevirostris* var. *rotundifolia* n. var. Warnstorf. 35237.

Amblystegium [Hypnaceae].
—— *Juratzkanum* var. *affine* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
—— *Juratzkanum* var. *brevicostatum* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *Juratzkanum* var. *Odini* n. var. Mönkemeyer. 35237.
—— *Juratzkanum* var. *robustum* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
—— *Juratzkanum* var. *tenue* Jur. in litt. Warnstorf. 35237.
—— *pseudosalinum.* Warnstorf. 35237.
—— *rigescens* var. *gracilescens* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *rigescens* var. *robustum* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
—— *serpens* var. *subtile* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *varium* var. *densum* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *varium* var. *serratulum* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *xerophilum.* Warnstorf. 35237.

Anoectangium [Weisiaceae].
—— *gedeanum* n. comb. Fleischer. 30645.

Anomobryum [Bryaceae].
—— *angustirete.* Brotherus. 29534.
—— *subcymbifolium* n. comb. Fleischer. 30645.

Archidium [Archidiaceae].
—— *phascoides* var. *flagellatum* n. var. Warnstorf. 35237.

Aulacomnium [Mniaceae].
—— *palustre* var. *serrulatum* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *palustre* var. *serrulatum* f. *nigricans* n. f. Warnstorf. 35237.

Baldwiniella n. gen. [Neckeraceae]. Brotherus. 30644.
—— *sandwicensis.* Broth. in sched. Fleischer. 30644.

Barbula [Pottiaceae].
—— *andracoides.* Kindberg. 31946.
—— *arenicola.* Dusén. 30353.
—— *austro-gracilis.* Dusén. 30353.
—— *convoluta* var. *angustifolia* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *convoluta* var. *turfacea* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *fallax* var. *crispula* in litt. Warnstorf. 35237.
—— *fallax* var. *fastigiata* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *fallax* var. *robusta* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *flagellaris* var. *denticulata* n. var. Dusén. 30353.
—— *flagellaris* var. *gracilis* n. var. Dusén. 30353.
—— *pachyneura.* Dusén. 30353.
—— *purpurascens.* Dusén. 30353.
—— *rigidula* var. *longifolia* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *subandracoides.* Kindberg. 31946.

Bartramia [Bartramiaceae].
—— *adpressa.* Fleischer. 30645.

Bartramidula [Bartramiaceae].
—— *tjibodensis.* Fleischer. 30645.
—— *Treubii.* Fleischer. 30645.

Bazzania [Jungermanniaceae].
—— *inaequalis.* Steph. 29963.
—— *nuuanuensis.* Cooke. 29963.

BRACYTHECIUM [Hypnaceae].

——— *allicans* var. *dumetorum* f. *gracilis* n. f. Warnstorf. 35237.

——— *campestre* var. *falcatum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *curtum* var. *Breidleri* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *curtum* var. *reptans* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

——— *curtum* var. *tenellum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *Konoi*. Brotherus. 32059.

——— *populeum* var. *Jaapianum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *pseudo-chloropterum*. Kindberg. 31946.

——— *pungentelloides*. Brotherus. 29534.

——— *rivulare* var. *crassirameum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *rivulare* var. *gracilescens* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *rivulare* var. *pinnatum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *rivulare* var. *pinnatum* f. *letoclada* n. f. Warnstorf. 35237.

——— *rutabulum* var. *aureonitens* Mönkemeyer in litt. Warnstorf. 35237.

——— *rutabulum* var. *molle* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *rutabulum* var. *paludosum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *rutabulum* var. *turgescens* f. *globosa* Roth in litt. Warnstorf. 35237.

——— *salebrosum* var. *brachycladum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *velutinum* var. *gracilescens* n. var. Warnstorf. 35237.

BREUTELIA [Bartramiaceae].

——— *arundinifolia* n. comb. Fleischer. 30645.

——— *subgigantea*. Brotherus. 29534.

BRYHNIA [Hypnaceae].

——— *ussuriensis*. Brotherus. 29537.

BRYUM [Bryaceae].

——— *alpinum* f. *flagellaris* Roll in litt. Warnstorf. 35237.

——— *argenteum* f. *ceylonense* n. f. Fleischer. 30645.

——— *aurimontanum*. Kindberg. 31946.

BRYUM [Bryaceae].

——— *badium* var. *bicoloriformis* n. var. Torka. 34903.

——— *badium* var. *caespiticiformis* n. var. Torka. 34903.

——— *badium* var. *microcarpum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *Baileyi* n. nom. Holzinger. 31601.

——— *Baldwinii*. Brotherus. 29534.

——— *bavaricum*. Hammerschmid. 31243.

——— *bimum* var. *longicollum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *bimum* var. *longicollum* f. *curvata* n. f. Warnstorf. 35237.

——— *bimum* var. *longicollum* f. *orthocarpa* n. f. Warnstorf. 35237.

——— *bimum* var. *macrocarpum* f. *obtusioperculata*. Warnstorf. 35237.

——— *buchense*. Osterw. & Warnstorf. 35237.

——— *bulbigerum*. Fleischer. 30645.

——— *caespiticium* var. *brachycarpum*. Warnstorf. 35237.

——— *caespiticium* var. *macrocarpum*. Warnstorf. 35237.

——— *caespiticium* var. *microphyllum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *caespiticium* var. *pulvinatum*. Warnstorf. 35237.

——— *capillare* var. *coarctatum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *capillare* var. *flaccidum* f. *microphylla* n. f. Warnstorf. 35237.

——— *capillare* var. *microcarpum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *cirrhatum* var. *intermedium* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *cirrhatum* var. *macrocarpum* n. var. Warnstorf, 35237.

——— *cirrhatum* var. *microcarpum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *cirrhatum* var. *Ruthei* n var. Warnstorf. 35237.

——— *cyclophylloides*. Kindberg. 31946.

——— *Decaisnei* var. *β longifolium* n. var. Fleischer. 30645.

——— *Decaisnei* var. *γ subramosum* n. var. Fleischer. 30645.

Bryum [Bryaceae].

——— *erythrocarpum* var. *Osterwaldii* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *erythropilum.* Fleischer. 30645.

——— *erytropus* n. subsp. Fleischer. 30645.

——— *Fosteri* n. nom. Holzinger. 31602.

——— *garutense.* Fleischer. 30645.

——— *gemmiparum* var. *rhenanum* n. var. Janzen. 31771

——— *inclinatum* var. *macrocarpum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *inclinatum* var. *microsporum* n. var. Warnstorf. 35237

——— *inclinatum* var. *pseudo-uliginosum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *intermedium* var. *crassicollum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *intermedium* var. *longicollum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *intermedium* var. *vulgare* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *javense.* Fleischer. 30645.

——— *leucophyllum* f. *elata* n. f. Fleischer. 30645.

——— *pallens* var. *fallax* f. *arcuata* n. f. Warnstorf. 35237.

——— *pallens* var. *fallax* f. *microcarpa* n. f. Warnstorf. 35237.

——— *pallens* var. *macrocarpum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *pamirense.* Brotherus. 29536.

——— *pamirico-mucronatum.* Brotherus. 29536.

——— *pangerangense.* Fleischer. 30645.

——— *pendulum* var. *curvisetum* Ruthe in litt. Warnstorf. 35237.

——— *pendulum* var. *cylindricum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *planioperculatum.* Warnstorf. 35237.

——— *porphyroneuron* var. γ *erythrinum* n. var. Fleischer. 30645.

——— *porphyroneuron* var. β *giganteum* n. var. Fleischer. 30645.

——— *porphyroneuron* var. δ *nanum* n. var. Fleischer. 30645.

Bryum [Bryaceae].

——— *pseudo-graefianum.* Cardot & Theriot. 29715.

——— *ramosum* var. β *Nymanii* n. var. Fleischer. 30645.

——— *Setchellii.* Cardot & Theriot. 29715.

——— *subdepressum.* Brotherus & Paris. 33389.

——— *submicans.* Kindberg. 31946.

——— *subneodamense.* Kindberg. 31946.

——— *subpercurrentinerve.* Kindberg. 31946.

——— *tjiburrumense.* Fleischer. 30645.

——— *Treubii.* Brotherus. 30645.

——— *turbinatum* var. *affine* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *ventricosum* var. *crassinervium* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

——— *ventricosum* var. *inundatum* in litt. Warnstorf. 35237.

——— *ventricosum* var. *squarrosum* n. var. Warnstorf. 35237.

Burnettia [Hypnaceae].

——— *fabrofolia.* Grout. 31123.

Callicostella [Hookeriaceae].

——— *glabrata.* Brotherus. 29535.

——— *juruensis.* Brotherus. 29535.

——— *paludicola.* Brotherus. 29535.

Calliergon [Hypnaceae].

——— *cuspidatum* var. *angustissimum* Mönkem. in litt. Warnstorf. 35237.

——— *cuspidatum* var. *brevifolium* Sanio in litt. Warnstorf. 35237.

——— *cuspidatum* var. *inundatum* Lamy, Cardot in litt. Warnstorf. 35237.

——— *cuspidatum* var. *laxum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *cuspidatum* var. *rufescens* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

——— *cuspidatum* var. *subsimplex* Grav. in litt. Warnstorf. 35237.

——— *giganteum* var. *robustum* n. var. Warnstorf. 35237.

——— *lonchopus.* Kindberg. 31946.

——— *subturgescens.* Kindberg. 31946.

CALYMPERES [Calymperaceae].
——— *Baldwinii*. Brotherus. 29534.
——— *cochlearifolium*. Paris. 33389.
——— *guineense*. Paris & Brotherus. 33389.
——— *huallagense*. Brotherus. 29535.
——— *hyalino-limbatum*. Paris. 33389.
——— *patentifolium* Paris. 33389.

CAMPTOCHAETE [Neckeraceae].
——— *falcifolia*. Brotherus. 29534.

CAMPYLIUM [Bryaceae].
——— *elegantulum*. Brotherus. 29534.

CAMPYLOPUS [Dicranaceae].
——— *canadensis*. Kindberg. 31946.
——— *compactus*. Paris & Brotherus. 33389.
——— *densiretis*. Brotherus. 29534.
——— *huallagensis*. Brotherus. 29535.
——— *limbatus*. Brotherus. 29534.
——— *marmellensis*. Brotherus. 29535.
——— *purpureo-alaris*. Brotherus. 29534.

CATHARINEA [Polytrichaceae].
——— *spinosa*. Warnstorf. 35237.
——— *tenella* var. *affinis* n. var. Warnstorf. 35237.

CEPHALOZIA [Jungermanniaceae].
——— *Baldwinii*. Cooke. 29963.
——— *heteroica*. Cooke. 29963.
——— *kilohanensis*. Cooke. 29963.
——— *Lilae*. Cooke. 29963.

CERATODON [Leptotrichaceae].
——— *purpureus* var. *fastigiatus* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *purpureus* var. *gracilis* Grav. in litt. Warnstorf. 35237.
——— *purpureus* var. *paludosus* n. var. Warnstorf. 35237.

CHAETOMITRIUM [Hookeriaceae].
——— *taxithelioides*. Brotherus. 29534.

CHEILOLEJEUNEA [Jungermanniaceae].
——— *aneogyna* n. comb. Evans. 30487.

CHRYSOHYPNUM [Hypnaceae].
——— *helodes* var. *falcatum* f. *tenella* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
——— *polygamum* var. *pinnatum* n. var. Warnstorf. 35237.

CHRYSOHYPNUM [Hypnaceae].
——— *polygamum* var. *subsimplex* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
——— *stellatum* var. *intermedium* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

CRATONEURON [Hypnaceae].
——— *commutatum* var. *robustior* A. Braun in litt. Warnstorf. 35237.
——— *filicinum* var. *bryocarpum* in Sched. Warnstorf. 35237.
——— *filicinum* var. *falcatulum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *filicinum* var. *heterophyllum* n. var. Warnstorf. 35237.

CROSSOTOLEJEUNEA [Jungermanniaceae].
——— *bermudiana*. Evans. 30488.

CTENIDIUM [Hypnaceae].
——— *calomicron*. Brotherus. 29534.
——— *molluscum* var. *falcatulum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *molluscum* var. *glaberrimum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *molluscum* var. *stoloniferum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *submalacobolum*. Brotherus. 29534.

Cystolejeunea n. gen. [Jungermanniaceae]. Evans. 30487.
——— *lineata* n. comb. Evans. 30487.

DALTONIA [Hookeriaceae].
——— *Baldwinii*. Brotherus. 29534.
——— *perlimbata*. Brotherus. 29534.
——— *rufescens*. Brotherus. 29534.

DICRANELLA [Dicranaceae].
——— *assimilis*. Brotherus. 29534.
——— *cerviculata* var. *robusta* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *heteromalla* var. *compacta* Card. in litt. Warnstorf. 35237.
——— *integrifolia*. Brotherus. 29534.
——— *laciniata*. Brotherus. 29534.
——— *peruviana*. Brotherus. 29535.

DICRANODONTIUM [Dicranaceae].
——— *hawaiicum*. Brotherus. 29534.

Dicranoloma [Dicranaceae].
——— *oblongifolium.* Brotherus. 29534.
Dicranum [Dicranaceae].
——— *Bergeri* var. *condensatum* Breidler in litt. Warnstorf. 35237.
——— *Bonjeani* var. *anomalum* C. Jensen in litt. Warnstorf. 35237.
——— *majus* var. *subundulatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *scoparium* var. *falcatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *scoparium* var. *maximum* Schlieph in litt. Warnstorf. 35237.
——— *subscoparium.* Kindberg. 31946.
——— *undulatum* var. *falcatum* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
——— *viride* var. *papillosum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *viride* var. *serrulatum* in litt. Warnstorf. 35237.

Didymodon [Pottiaceae].
——— *tophaceus* var. *anatinus* n. var. Hammerschmid. 31243.
Distichophyllum [Hookeriaceae].
——— *hookerioides.* Brotherus. 29534.
Ditrichum [Leptotrichaceae].
——— *tortile* var. *homomalum* n. var. Warnstorf. 35237.

Drepanocladus [Amblystegiaceae].
——— *aquaticus* var. *fluitans* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *capillifolius* var. *gracilescens* f. *subtilis* Loeske in Hb. Warnstorf. 35237.
——— *exannulatus* var. *brevicuspis* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *exannulatus* var. *brevicuspis* f. *drepanophylla* n. f. Warnstorf. 35237.
——— *exannulatus* var. *brevicuspis* f. *orthophylla* n. f. Warnstorf. 35237.
——— *exannulatus* var. *longicuspis* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *exannulatus* var. *longicuspis* f. *falcata* n. f. Warnstorf. 35237.
——— *fluitans* var. *angustifolium* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *fluitans* var. *drepanophyllus* n. var. Warnstorf. 35237.

Drepanocladus [Amblystegiaceae].
——— *fluitans* var. *tenuis* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *intermedius* var. *Cossoni* f. *Holleri* in Sched. Warnstorf. 35237.
——— *Kneiffii* var. *fluctuans* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *Kneiffii* var. *gracilis* n. var Warnstorf. 35237.
——— *Kneiffii* var. *subsimplex* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *lycopodioides* var. *gracilis* Jaap in litt. Warnstorf. 35237.
——— *pseudo-fluitans* var. *natans* f. *breviramosa* n. f.. Warnstorf. 35237.
——— *pseudo-fluitans* var. *natans* f. *longiramosa* n. f. Warnstorf. 35237.
——— *pseudo-fluitans* var. *pinnatus* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *pseudo-fluitans* var. *reptans* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *pseudo-fluitans* var. *subsimplex* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *purpurascens* var. *orthophyllus* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *scorpioides* var. *fluitans* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *scorpioides* var. *gracilescens* f. *subsimplex* n. f. Warnstorf. 35237.
——— *scorpioides* var. *julaceum* f. *rugulosa* n. f. Warnstorf. 35237.
——— *submersus* var. *brachyphyllus* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *tenuis* var. *falcatus* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *vernicosus* var. *submersus* Ruthe in litt. Warnstorf. 35237.

Ectropothecium [Hypnaceae].
——— *flaccidulum.* Brotherus. 29534.
——— *limnobioides.* Brotherus. 29534.
——— *minutum.* Brotherus. 29535.
——— *perpinnatum.* Brotherus. 29535.

Encalypta [Calymperaceae].
——— *armata.* Brotherus. 30353.
——— *austro-ciliata.* Brotherus. 30353.

Encalypta [Calymperaceae].
——— *patagonica*. Brotherus. 30353.
——— *serbica*. Katič. 31877.

Entodon [Hypnaceae].
——— *perlongipes*. Brotherus. 29534.

Entosthodon [Funariaceae].
——— *Wichurae* n. comb. Fleischer. 30645.

Ephemerum [Funariaceae].
——— *subaequinoctiale*. Brotherus. 29535.
——— *Zschackeanum*. Warnstorf. 35237.

Eucladium [Weisiaceae].
——— *verticillatum* var. *brevifolium* in Hb. Warnstorf. 35237.
——— *verticillatum* var. *Michelettii* in litt. Warnstorf. 35237.

Eurhynchium [Hypnaceae].
——— *Schleicheri* var. *densum*. n. var. Warnstorf. 35237.
——— *Schleicheri* var. *tenue* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *Stokesii* var. *chrysophylloides* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *Stokesii* var. *erectum*. Warnstorf. 35237.
——— *Stokesii* var. *fallax* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.
——— *strigosum* var. *pulvinatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *submegapolitanum*. Kindberg. 31946.

Fissidens [Fissidentaceae].
——— *Baldwinii*. Brotherus. 29534.
——— *Brotherii*. Dusén. 30353.
——— *chilensis*. Dusén. 30353.
——— *ensifolius*. Brotherus. 29535.
——— *inaequali-limbatus*. Paris & Brotherus. 33389.
——— *juruensis*. Brotherus. 29535.
——— *leptochaete*. Dusén. 30353.
——— *longicaulis*. Brotherus. 29535.
——— *mararyensis*. Brotherus. 29535.
——— *marmellensis*. Brotherus. 29535.
——— *micropyxis*. Brotherus. 29535.

Fissidens [Fissidentaceae].
——— *papilliferus*. Brotherus. 29535.
——— *perminutus*. Brotherus. 29535.
——— *procumbens* Ruthe in litt. Warnstorf. 35237.
——— *ramicola*. Brotherus. 29535.
——— *rotundatus*. Brotherus. 29534.
——— *rubiginosulus*. Brotherus. 29535.
——— *subaloma*. Dusén. 30353.
——— *subpexinervis*. Brotherus. 29535.
——— *submicropyxis*. Brotherus. 29535.
——— *subramicola*. Brotherus. 29535.
——— *tejoensis*. Brotherus. 29535.
——— *tener*. Dusén. 30353.

Frullania [Jungermanniaceae].
——— *densiloba*. Stephani. 30492.
——— *dilatata* f. *major* n. f. Torka. 34905.

Funaria [Funariaceae].
——— *hybrida* R. Ruthe in litt. Warnstorf. 35237.
——— *hygrometrica* f. *javense* n. f. Fleischer. 30645.

Garovaglia [Neckeraceae].
——— *Haleakalae*. Brotherus. 29534.

Glyphocarpus [Bartramiaceae].
——— *javanicus* n. comb. Fleischer. 30645.
——— *lutescens* n. comb. Fleischer. 30645.

Glyphomitrium [Grimmiaceae].
——— *sandwicense*. Brotherus. 29534.

Grimmia [Grimmiaceae].
——— *commutata* var. *brevipila* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *diversifolia*. Kindberg. 31946.
——— *elata*. Kindberg. 31946.
——— *Flettii* n. comb. Holzinger. 31601.
——— *glauca*. Cardot. 29713.
——— *grandis*. Kindberg. 31946.
——— *Konoi*. Brotherus. 32059.
——— *Limprichti*. Kern. 31926.
——— *ovataeformis*. Kindberg. 31946.
——— *scabrifolia*. Brotherus. 29534.
——— *trichophylla* var. *longipila* n. var. Warnstorf. 35237.

Harpalejeunea [Jungermanniaceae].
——— *intermedia*. Evans. 30492.

Holomitrium [Dicranaceae].
——— *Uleanum*. Brotherus. 29535.

Homalia [Neckeraceae].
——— *procera*. Brotherus. 29534.

Homaliodendron n. gen. [Neckeraceae]. Fleischer. 30644.
——— *dendroides* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *dentatum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *erosifolium* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *excisum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *flabellatum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *glossophyllum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *Hookerianum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *javanicum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *ligulaefolium* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *microdendron* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *Mohrianum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *Montagneanum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *punctulatum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *rectifolium* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *scalpelifolium* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *spathulaefolium* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *squarrulosum densirameum* n. f. Fleischer. 30644.
——— *Stracheyanum* n. nom. Fleischer. 30644.

Homalothecium [Hypnaceae].
——— *sericeum* var. *tectorum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *sericeum* var. *tenue* Schlieph. in litt. Warnstorf. 35237.

Hookeria [Hookeriaceae].
——— *Baldwinii*. Brotherus. 29534.
——— *losaeana*. Paris & Brotherus. 33389.
——— *Pobeguini*. Paris & Brotherus. 33389.

Hygroamblystegium [Hypnaceae].
——— *irriguum* var. *falcatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *irriguum* var. *incurvum* n. var. Warnstorf. 35237.

Hygrohypnum [Hypnaceae].
——— *palustre* var. *minor*. Schlieph. in Sched. Warnstorf. 35237.
——— *palustre* var. *tenuissimum* n. var. Warnstorf. 35237.

Hyloconium [Hypnaceae].
——— *splendens* var. *affine* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *splendens* var. *alpinum*. Schlieph. in litt. Warnstorf. 35237.
——— *splendens* var. *paludosum* in litt. Warnstorf. 35237.

Hymenostylium [Pottiaceae].
——— *longo-pulvinatum*. Dusén. 30353.

Hyophila [Pottiaceae].
——— *cuspidatissima*. Paris & Brotherus. 33389.
——— *glauco-viridis*. Paris & Brotherus. 33389.

Hypnum [Hypnaceae].
——— *obsoletinerve*. Kindberg. 31946.
——— *pseudo-sarmentosum*. Cardot & Theriot. 29715.
——— *scorpioides* var. *submersum* n. var. Torka. 34905.

Hypopterygium [Hypopterygiaceae].
——— *sandwicense*. Brotherus. 29534.

Isopterygium [Hypnaceae].
——— *manaosense*. Brotherus. 29535.
——— *nematosum*. Brotherus & Paris. 33389.
——— *pedunculatum*. Brotherus & Paris. 33389.

Isothecium [Hypnaceae].
——— *myurum* var. *reptans*. Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

Jungermannia [Jungermanniaceae].
——— *globulifera*. Jensen. 31793.

Lejeunea [Jungermanniaceae].
——— *planiloba*. Evans. 30492.
——— *subacuta*. Stephani. 30492.

LEPIDOPILUM [Hookeriaceae].
——— *ambiguum.* Brotherus. 29535.
——— *huallagense.* Brotherus. 29535.
——— *leptoloma.* Brotherus. 29535.
——— *subobtusulum.* Brotherus. 29535.

LEPIDOZIA [Jungermanniaceae].
——— *hawaica.* Cooke. 29963.

LEPTOBRYUM [Bryaceae].
——— *piriforme* var. *appendiculatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *piriforme* var. *longicollum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *piriforme* var. *pallidum* n. var. Warnstorf. 35237.

LEPTODICTYUM [Hypnaceae].
——— *decipiens.* Warnstorf. 35237.
——— *Kochii* var. *gracilescens* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *Kochii* var. *tenue* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *riparium* var. *elongatum* f. *falcata* n. f. Warnstorf. 35237.
——— *riparium* var. *fallax.* Warnstorf. 35237.
——— *riparium* var. *subdenticulatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *tenuifolium.* Warnstorf. 35237.

LEPTODONTIUM [Pottiaceae].
——— *microruncinatum.* Dusén. 30353.

LEPTOSTOMUM [Mniaceae].
——— *exodontium.* Fleischer. 30645.

LEUCOBRYUM [Leucobryaceae].
——— *cucullatum* var. *Rutenbergii.* n. var. Cardot. 29712.
——— *glaucum* var. *subfalcatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *Isleanum* var. *molle* n. var. Cardot. 29712.
——— *pachybasis.* Brotherus. 29534.
——— *parvulum.* Cardot. 29712.
——— *pseudomadagassum.* Cardot. 29712.
——— *Sanctae-Mariae.* Cardot. 29712.
——— *Uleanum.* Brotherus. 29535.

LEUCOLOMA [Dicranaceae].
——— *Baldwinii.* Brotherus. 29534.
——— *Garnieri.* Paris & Ren. 33390.
——— *pygmaeum.* Paris. 33389.

LEUCOMIUM [Hypnaceae].
——— *riparium.* Brotherus. 29535.

LEUCOPHANES [Leucobryaceae].
——— *mayottense.* Cardot. 29712.
——— *Renauldi.* Cardot. 29712.

LOPHOCOLEA [Jungermanniaceae].
——— *alata* Mitt. Larter. 32257.

MACROMITRIUM [Grimmiaceae].
——— *emarginatum.* Brotherus. 29535.
——— *micropoma* n. subsp. Fleischer. 30645.
——— *subapiculatum.* Brotherus. 29535.
——— *subsemipellucidum.* Brotherus. 29534.
——— *Zimmermanni.* Fleischer. 30645.

MARSUPELLA [Jungermanniaceae].
——— *groenlandica.* Jensen. 31792.

MARTINELLIA [Jungermanniaceae].
——— *obliqua.* Arnell. 28841.

MEESEA [Bartramiaceae].
——— *Macounii.* Kindberg. 31946.

METEORIOPSIS [Neckeraceae].
——— *subrecurvifolia.* Brotherus. 29535.

METEORIUM [Neckeraceae].
——— *Baldwinii.* Brotherus. 29534.

METZGERIA [Jungermanniaceae].
——— *quadriseriata.* Evans. 30492.

MICROMITRIUM [Grimmiaceae].
——— *macrorhynchum* n. comb. Fleischer. 30645.

MICROTHAMNIUM [Hypnaceae].
——— *chrysobasilare.* Brotherus. 29534.
——— *mauiense.* Brotherus. 29534.

MIELICHHOFERIA [Bryaceae].
——— *Brotheri.* Fleischer. 30645.
——— *recurvifolia.* Kindberg. 31946.

MNIOBRYUM [Bryaceae].
——— *albicans* var. *laxa* Grav. in litt. Warnstorf. 35237.

MNIUM [Mniaceae].

—— *elimbatum*. Fleischer. 30645.

—— *hornum* var. *Schultzii* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *jarense*. Fleischer. 30645.

—— *Macounii*. Kindberg. 31946.

—— *punctatum* var. *pumilum* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *Rutheanum*. Warnstorf. 35237.

—— *Seligeri* var. *decipiens* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *Seligeri* var. *intermedium*. Warnstorf. 35237.

—— *stellare* var. *densum* Gravet in litt. Warnstorf. 35237.

Müllerobryum n. gen. [Pterobryaceae]. Fleischer. 30644.

—— *Whiteleggei* n. nom. Fleischer. 30644.

NECKERA [Neckeraceae].

—— *complanata* var. *flagelliformis* in litt. Warnstorf. 35237.

—— *crispa* var. *anoclada* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *hawaiico pennata*. Brotherus. 29534.

—— *inundata*. Brotherus. 29535.

—— *pumila* var. *subplana* in litt. Warnstorf. 35237.

—— *rhynchostegioides*. Brotherus. 29534.

OCHROBRYUM [Leucobryaceae].

—— *Dendeliae*. Paris & Brotherus. 33389.

OCTOBLEPHARUM [Leucobryaceae].

—— *juruense*. Brotherus. 29535.

—— *pulvinatum* var. *angustifolium* n. var. Brotherus. 29535.

ORTHODONTIUM [Bryaceae].

—— *brevicollum* n. subsp. Fleischer. 30645.

ORTHOTRICHUM [Grimmiaceae].

—— *cancellatum*. Cardot & Theriot. 29715.

—— *cupulatum* var. *macrocarpum* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *diaphanum* var. *brevipilum* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *rupestre* var. *lamelliferum* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *stramineum* var. *intermedium* n. var. Warnstorf. 35237.

OXYRRHYNCHIUM [Hypnaceae].

—— *praelongum* var. *hians* f. *erecta* n. f. Warnstorf. 35237.

—— *praelongum* var. *pumilum*. Ruthe in litt. Warnstorf. 35237.

—— *rusciforme* var. *stagnalis* Loeske in litt. Warnstorf. 35237.

—— *rusciforme* var. *turgescens* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *speciosum* var. *tenellum*. n. var. Warnstorf. 35237.

PALAMOCLADIUM [Hypnaceae].

—— *angustirete*. Brotherus. 29534.

—— *longipes*. Brotherus. 29534.

—— *pulchellum*. Brotherus. 29534.

—— *spiripes*. Brotherus. 29534.

PAPILLARIA [Neckeraceae].

—— *mauiensis*. Brotherus. 29534.

—— *tenerrima*. Brotherus. 29534.

Penzigiella n. gen. [Neckeraceae]. Fleischer. 30644.

—— *cordata* n. nom. Fleischer. 30644.

PHILONOTIS [Bartramiaceae].

—— *alpicola* f. *gemmiclada* n. f. Loeske & Grebe. 32535.

—— *Baldwinii*. Brotherus. 29534.

—— *caespitosa* var. *pusilla* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *calcarea* f. *aquatica* n. f. Loeske & Bauer. 32535.

—— *evaninervis*. Fleischer. 30645.

—— *fontana* var. *heterophylla* n. var. Cardot & Theriot. 29715.

—— *fontana* var. *saxonia* n. var. Warnstorf. 35237.

—— *huallagensis*. Brotherus. 29535.

—— *laxissima* f. *aquatilis* n. f. Fleischer. 30645.

—— *laxissima* f. *corticalis* n. f. Fleischer. 30645.

—— *laxissima* f. *filicaulis* n. f. Fleischer. 30645

—— *marchica* var. *rivularis* n. var. Warnstorf. 35237.

PHILONOTIS [Bartramiaceae].
——— *marchica* var. rivularis f. *compacta* n. f. Warnstorf. 35237.
——— *mauiensis*. Brotherus. 29534.
——— *microcarpa*. Kindberg. 31946.
——— *mollis* var. *β flagellaris* n. var. Fleischer. 30645.
——— *Osterwaldii* in litt. Warnstorf. 35237.
——— *secunda* var. *γ Penzigii* n. var. Fleischer. 30645.
——— *seriata* var. *compacta* Bryhn in litt. Warnstorf. 35237.

PHYSCOMITRIUM [Funariaceae].
——— *microcarpum*. Kindberg. 31946.
——— *piriforme* var. *carinatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *piriforme* var. *limbatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *piriforme* var. *Renauldii* n. var. Warnstorf. 35247.

PILOTRICHUM [Neckeraceae].
——— *scabridum*. Brotherus. 29535.

Pinnatella n. gen. [Neckeraceae]. Fleischer. 30644.
——— *alopecurioides* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *ambigua* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *Braunii* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *calcutensis*. Fleischer. 30644.
——— *elegantissima* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *Engleri* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *filifera* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *flaviuscula* C. Muell. Fleischer. 30644.
——— *Geheebii* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *intralimbata*. Fleischer. 30644.
——— *Kühliana* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *Kurziana* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *ligulifera* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *mayumbensis* n. nom. Fleischer. 30654.

Pinnatella n. gen. [Neckeraceae].
——— *mucronata* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *piniformis* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *rotundi-frondeum* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *scaberula* n. nom. Fleischer. 30644.

PLAGIOCHILA [Jungermanniaceae].
——— *amplifolia*. Stephani. 34682.
——— *andongensis*. Stephani. 34682.
——— *ankefinensis*. Stephani. 34682.
——— *ariquensis*. Stephani. 34682.
——— *Beckettiana*. Stephani. 34682.
——— *bellenderiensis*. Stephani. 34682.
——— *Bescherelleana*. Stephani. 34682.
——— *Brotheri*. Stephani. 34682.
——— *brunneola*. Stephani. 34682.
——— *bueensis*. Stephani. 34682.
——— *candelabra*. Stephani. 34682.
——— *capensis*. Stephani. 34682.
——— *carduifolia*. Stephani. 34682.
——— *cava*. Stephani. 34682.
——— *circumdentata*. Stephani. 34682.
——— *clavatosaccata*. Stephani. 34682.
——— *collicalyx*. Stephani. 34682.
——— *conturbata*. Stephani. 34682.
——— *crispicrista*. Stephani. 34682.
——— *cristato-dentata*. Stephani. 34682.
——— *Crollii*. Stephani. 34682.
——— *Cumingiana*. Stephani. 34682.
——— *decurrens*. Stephani. 34682.
——— *decurvifolia*. Stephani. 34682.
——— *Ditrichsenii*. Stephani. 34682.
——— *Dusenii*. Stephani. 34682.
——— *ericicola*. Stephani. 34682.
——— *Evansii*. Stephani. 34682.
——— *expallescens*. Stephani. 36482.
——— *exstipulata*. Stephani. 34682.
——— *Ferdinandi Mülleri*. Stephani. 34682.

PLAGIOCHILA [Jungermanniaceae].
——— *filicicola.* Stephani. 34682.
——— *gibbiflora.* Stephani. 34682.
——— *Giulianettii.* Stephani. 34682.
——— *granditexta.* Stephani. 34682.
——— *Helmsii.* Stephani. 34682.
——— *Henriquesii.* Stephani. 34682.
——— *Heudelotiana.* Stephani. 34682.
——— *Howeana.* Stephani. 34682.
——— *imerinensis.* Stephani. 34682.
——— *incrassata.* Stephani. 34682.
——— *Jungneri.* Stephani. 34682.
——— *Kirkii.* Stephani. 34682.
——— *Lecontei.* Stephani. 34682.
——— *Ledieui.* Stephani. 34682.
——— *ligulata.* Stephani. 34682.
——— *loloënsis.* Stephani. 34682.
——— *longistipula.* Stephani. 34682.
——— *Lorentziana.* Stephani. 34682.
——— *madagascariensis.* Stephani. 34682.
——— *mauritiana* var. *angustifolia* n. var. Stephani. 34682.
——— *Meyeriana.* Stephani. 34682.
——— *Micholitzii.* Stephani. 34682.
——— *miokensis.* Stephani. 34682.
——— *Modiglianii.* Stephani. 34682.
——— *Mönkemeyeri.* Stephani. 34682.
——— *moschiensis.* Stephani. 34682.
——— *multifurcata.* Stephani. 34682.
——— *multispica.* Stephani. 34682.
——— *nigra.* Stephani. 34682.
——— *noditexta.* Stephani. 34682.
——— *ovato-trigona.* Stephani. 34682.
——— *Owenii.* Stephani. 34683.
——— *patentispina.* Stephani. 34682.
——— *Perrotana.* Stephani. 34682.
——— *pluma.* Stephani. 34682.
——— *prostata.* Stephani. 34682.
——— *queenslandica.* Stephani. 34682.
——— *Quintasii.* Stephani. 34682.
——— *remotidens.* Stephani. 34682.
——— *Renauldii.* Stephani. 34682.
——— *Robinsonii.* Stephani. 34682.
——— *rotundifolia.* Stephani. 34682.

PLAGIOCHILA [Jungermanniaceae].
——— *Ruspoliana.* Stephani. 34682.
——— *Rutlandii.* Stephani. 34682.
——— *siamensis.* Stephani. 34682.
——— *sparsa.* Stephani. 34682.
——— *Sprengeri.* Stephani. 34682.
——— *Staudtiana.* Stephani. 34682.
——— *Taylori.* Stephani. 34682.
——— *Traversi.* Stephani. 34682.
——— *valida.* Stephani. 34682.
——— *vanikorensis.* Stephani. 34682.

PLAGIOPUS [Bartramiaceae].
——— *hawaiicus.* Brotherus. 29534.
——— *javanicus* n. comb. Fleischer. 30645.

PLAGIOTHECIUM [Hypnaceae].
——— *curvifolium* var. *albescens* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *curvifolium* var. *subundulatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *denticulatum* var. *affine* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *mauiense.* Brotherus. 29534.
——— *Roeseanum* var. *flagellaceum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *Roeseanum* var. *heterophyllum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *Ruthei* var. *pseudo-silvaticum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *Ruthei* var. *subundulatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *undulatum* var. *myurum* n. var. Cardot & Theriot. 29715.
——— *undulatum* var. *teres* Mönkemeyer in litt. Warnstorf. 35237.

PLEURIDIUM [Leptotrichaceae].
——— *alternifolium* var. *flagellatum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *subulatum* var. *latifolium* n. var. Warnstorf. 35237.

POHLIA [Bryaceae].
——— *ardjunense.* Fleischer. 30645.
——— *brachystoma.* Fleischer. 30645.
——— *cruda* var. *macrocarpa* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *cruda* var. *microcarpa* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *leptocarpa* n. comb. Fleischer. 30645.
——— *leucostoma* n. comb. Fleischer. 30645.

POHLIA [Bryaceae].
———— *marchica*. Osterwald. 35237.
———— *nutans* var. *anomala* n. var. Warnstorf. 35237.
———— *nutans* var. *longicolla* n. var. Warnstorf. 35237.
———— *nutans* var. *microcarpa* n. var. Warnstorf. 35237.
———— *nutans* var. *subglobosa* Ruthe in litt.. Warnstorf. 35237.
———— *obtusata*. Kindberg. 31946.
———— *procerrima*. Fleischer. 30645.

POLYTRICHADELPHUS [Polytrichaceae].
———— *peruvianus*. Brotherus. 29535.

POLYTRICHUM [Polytrichaceae].
———— *angustidens*. Holzinger. 31600.
———— *apiculatum*. Kindberg. 31946.
———— *commune* var. *Roemeri* n. var. Warnstorf. 35237.
———— *gracile* var. *fasciculatum* n. var. Warnstorf. 35237.
———— *gracile* var. *fasciculatum* f. *breviseta* n. f. Warnstorf. 35237.
———— *juniperinum* var. *fasciculatum* Ruthe in litt. Warnstorf. 35237.
———— *perigoniale* var. *mamillatum*. Warnstorf. 35237.

PORELLA [Jungormannieae].
———— *laevigata* var. *killarniensis* n. var. Pearson. 33460.

POTAMIUM [Leucodontaceae].
———— *Uleanum*. Brotherus. 29535.

POTTIA [Pottiaceae].
———— *lanceolata* var. *dichodonta* n. var. Warnstorf. 35237.
———— *mirabilis*. Paris & Brotherus. 33389.

PRIONODON [Leucodontaceae].
———— *nitidulus*. Brotherus. 29535.

Pseudotistichium n. gen. (?) [Leptotrichaceae]. Cardot. 29714.
———— *austro georgicum*. Cardot. 29714.

Pterobryaceae n. fam. Fleischer. 30644.

Pterobryopsis n. gen. [Pterobryaceae]. Fleischer. 30644.
———— *acuminata* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *aurantia* n. nom. Fleischer. 30644.

Pterobryopsis n. gen. [Pterobryaceae].
———— *Bescherellei* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *Beskeana* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *breviflagellosa* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *camptoclada* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *crassicaulis* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *curvata* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *dicranoblasta* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *flexipes* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *Foulkesiana* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *frondosa* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *gedehensis*. Fleischer. 30644.
———— *Itahiae* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *Kegeliana* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *mexicana* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *patentiformis* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *patentissima* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *scabriuscula* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *scariosa* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *Schmidii* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *Sikorae* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *simplex* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *subfrondosa* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *Ulei* n. nom. Fleischer. 30644.
———— *undato-pilifera* n. nom. Fleischer. 30644.

PTEROGONIELLA [Leucodontaceae].
———— *hawaiica*. Brotherus. 29534.

PTILIUM [Hypnaceae].
———— *Crista-castrensis* var. *adpressa* Haller in Sched. Warnstorf. 35237.

PTYCHOMITRIUM [Grimmiaceae].
———— *Leibergii*. Best. 29206.

RADULA [Jungermanniaceae].
——— *Visianica.* Massalongo. 32795.

Rectolejeunea n. gen. [Jungermanniaceae]. Evans. 30487.
——— *Berteroana* n. comb. Evans. 30487.
——— *emarginuliflora* n. comb. Evans. 30487.
——— *flagelliformis.* Evans. 30487.
——— *phyllobola* n. comb. Evans. 30487.

RHACOMITRIUM [Grimmiaceae].
——— *aciculare* var. *falcatum* Gravet in litt. Warnstorf. 35237.
——— *canescens* var. *dolomiticum* n. var. Kern. 31926.
——— *canescens* var. *longipilum* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *canescens* var. *strictum* Schlieph. in litt. Warnstorf. 35237.
——— *erosum.* Brotherus. 29534.
——— *hypnoides* var. *Prahlii* n. var. Warnstorf. 35237.
——— *perrobustum.* Brotherus. 29534.
——— *sudeticum* var. *longipilum* n. var. Warnstorf. 35237.

RHAPHIDOSTEGIUM [Hypnaceae].
——— *filirameum.* Brotherus. 29534.
——— *marmellense.* Brotherus. 29535.
——— *subpiliferum.* Brotherus. 29535.

RHIZOGONIUM [Mniaceae].
——— *badakense.* Fleischer. 30645.

RHYNCHOSTEGIUM [Hypnaceae].
——— *flavescens.* Brotherus. 29534.
——— *loricatum.* Brotherus. 29534.

RHYSTOPHYLLUM [Neckeraceae].
——— *distichum* n. comb. Britton. 29496.
——— *Douglasii* n. comb. Britton. 29496.
——— *jamaicensis* n. comb. Britton. 29496.
——— *Menziesii* n. comb. Britton. 29496.
——— *oligocarpum* n. comb. Britton. 29496.
——— *ornithopodioides* n. comb. Britton. 29496.
——— *pennatum* n. comb. Britton. 29496.

RHYTIDIADELPHUS [Hypnaceae].
——— *triquetrus* var. *laevis* n. var. Warnstorf. 35237.

SCHISTIDIUM [Grimmiaceae].
——— *apocarpum* var. *tenellum* n. var. Warnstorf. 35237.

SCHLOTHEIMIA [Grimmiaceae].
——— *spinulosa.* Brotherus. 29535.

SCIAROMIUN] Hypnaceae].
——— *flagellare.* Brotherus. 29534.
——— *flexicaule.* Brotherus. 29534.
——— *porotrichoides.* Brotherus. 29534.

SCLEROPODIUM [Hypnaceae].
——— *purum* var. *glaucescens* n. var. Torka. 34905.
——— *purum* var. *obscurum* n. var. Torka. 34905.

SELIGERIA [Seligeriaceae].
——— *subcampylopoda.* Kindberg. 31946.

SEMATOPHYLLUM [Hypnaceae].
——— *mycrostictum.* Brotherus. 29534.

Skottsbergia n. gen. (?) [Dicranaceae]. Cardot. 29714.
——— *paradoxa.* Cardot. 29714.

SPHAGNUM [Sphagnaceae].
——— *brunnescens.* Warnstorf. 35236.
——— *cuspidatum* var. *Kruusei* n. var. Jensen. 31793.
——— *molluscum* var. *laxifolium* Röll (in litt.) Roth. 34044.
——— *molluscum* var. *rigidum* Röll (in litt.) Roth. 34044.
——— *Mosénii.* Warnstorf. 35236.
——— *pauloense.* Warnstorf. 35236.
——— *propinquum* Lindb. fil. in litt. Roth. 34044.
——— *pulchrum* var. *homocladum* (Röll) in litt. Roth. 34044.
——— *pulchrum* var. *strictiforme* Röll (in litt.) Roth. 34044.
——— *recurvum* var. *tenue* Warnst. in litt. Roth. 34044.
——— *santosense.* Warnstorf. 35236.
——— *submedium.* Warnstorf. 35236.
——— *turgens.* Warnstorf. 35236.
——— *turgens* var. *caldense* n. var. Warnstorf. 35236.
——— *umbrosum.* Warnstorf. 35236.

SPLACHNOBRYUM [Splachnaceae].
—— *Brotheri.* Paris. 33389.
—— *Geheebii.* Fleischer. 30645.
—— *ovalifolium.* Fleischer. 30645.
—— *Wiemansii.* Fleischer. 30645.
STEREODON [Hypnaceae].
—— *cupressiformis* var. *filiformis pyrenaica* Renauld in litt. Warnstorf. 35237.
—— *cupressiformis* var. *nitens* Mönkem. in litt. Warnstorf. 35237.
—— *cupressiformis* var. *resupinatus* f. *filescens* n. f. Warnstorf. 35237.
—— *cupressiformis* var. *resupinatus* f. *major* n. f. Warnstorf. 35237.
—— *pratensis* var. *decumbens* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *pratensis* var. *elatus* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *Siuzevii.* Brotherus. 29537.
STEREOPHYLLUM [Hypnaceae].
—— *leucomioides.* Brotherus & Paris. 33389.
—— *losaeanum.* Paris & Brotherus. 33389.
—— *reclinatum.* Paris & Brotherus. 33389.
SYRRHOPODON [Calymperaceae].
—— *juruensis.* Brotherus. 29535.
—— *Pobeguini.* Paris & Brotherus. 33389.
—— *ramicola.* Brotherus. 29535.
—— *subdecolorans.* Brotherus. 29535.
TAXITHELIUM [Hypnaceae].
—— *suboctodiceras.* Brotherus & Paris. 33389.
—— *subrotundatulum.* Brotherus & Paris. 33389.
THAMNIUM [Neckeraceae].
—— *alopecurum* var. *bernburgense* n. var. Zschakke. 35560A.
—— *alopecurum* var. *cavarum* Schlieph. in litt. Warnstorf. 35237.
—— *hawaiicum.* Brotherus. 29534.
THUIDIUM [Calymperaceae].
—— *glabratum.* Brotherus. 29534.
—— *oahuense.* Brotherus. 29534.
THUIDIUM [Calymperaceae].
—— *subfarfurosum.* Brotherus. 29534.
—— *subpilifer* n. nom. Brotherus. 29537.
—— *tamariscifolium* var *bipinnatum* n. var. Warnstorf. 35237.
TIMMIA [Pottiaceae].
—— *megapolitana* var. *neglecta.* n. var. Warnstorf. 35237.
TORTELLA [Pottiaceae].
—— *dilatata.* Brotherus. 29534.
TORTULA [Pottiaceae].
—— *campestris.* Dusén. 30353.
—— *epilosa.* Brotherus. 30353.
—— *papillosa* var. *saxatilis* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *Paulsenii.* Brotherus. 29536.
—— *perflaccida.* Dusén. 30353.
—— *polycarpa.* Dusén. 30353.
—— *pseudo-robusta.* Dusén. 30353.
—— *pulvinata* var. *macrophylla* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *pulvinata* var. *microphylla* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *rivularis.* Dusén. 30353.
—— *subulata* var. *flaviseta* n. var. Warnstorf. 35237.
—— *subulata* var. *robusta* n. var. Warnstorf. 35237.
TRACHYLOMA [Neckeraceae].
—— *hawaiiense.* Brotherus. 29534.
Trachypodaceae n. fam. Fleischer. 30644.
Trachypodopsis n. gen. [Trachypodaceae]. Fleischer. 30644.
—— *auriculata* n. nom. Fleischer. 30644.
—— *Bohnhofii* n. nom. Fleischer. 30644.
—— *craspedophylla* n. nom. Fleischer. 30644.
—— *crispatula* n. nom. Fleischer. 30644.
—— *declinata* n. nom. Fleischer. 30644.
—— *eriacladioides* n. nom. Fleischer. 30644.
—— *Feae* n nom. Fleischer. 30644.
—— *flaccida* n. nom. Fleischer. 30644.
—— *himantophylla* n. nom. Fleischer. 30644.

Trachypodopsis n. gen. [Trachypodaceae].
——— *lacridens* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *macrodontis.* Fleischer. 30644.
——— *Normani* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *ornans* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *Pintasiana* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *rigida* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *rugosa* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *Rutenbergii* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *serrulata* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *subcrispatula* n. nom. Fleischer. 30644.
——— *sumatrana* n. nom. Fleischer. 30644.

Trachypsus [Neckeraceae].
——— *Haleakalae.* Brotherus. 29534.

Trichosteleum [Hypnaceae].
——— *fusco-virens.* Brotherus & Paris. 33389.
——— *grosse-papillosum.* Paris & Brotherus. 33389.
——— *juruense.* Brotherus. 29535.
——— *pilotrichelloides.* Brotherus. 29534.

Trichostomum [Pottiaceae].
——— *Elliottii.* Brotherus & Dusén. 30353.
——— *mauiense.* Brotherus. 29534.

Triquetrella [Pottiaceae].
——— *filicaulis.* Dusén. 30353.

Uleobryum n. gen. [Pottiaceae]. Brotherus. 29535.
——— *peruvianum.* Brotherus. 29535.

Ulota [Grimmiaceae].
——— *Bruchii* var. *symmetrica.* n. var. Warnstorf. 35237.

Webera [Bryaceae].
——— *Baldwinii.* Brotherus. 29534.
——— *leptodictyon.* Brotherus. 29534.
——— *mauiensis.* Brotherus. 29534.

Zygodon [Grimmiaceae].
——— *barbuloides.* Brotherus. 29534.
——— *pangerangensis.* Fleischer. 30645.
——— *viridissimus* var. *brevifolius* n. var. Warnstorf. 35237.

7300 *CHARACEÆ.*

TITLES.

Ernst, A. Die Stipularblätter von *Nitella hyalina* (DC.) Ag. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **49,** 1904, (64–114, 10 figg. 1 Taf.).

Groves, H. and **Groves,** J. Characeae from the Cape Peninsula. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (285–287, pl. 11).

Holtz, L. Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37,** (1905), 1906, (36–43).

Kuczewski, O. *Chara delicatula* f. *bulbillifera* A. Braun. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 1, (25–75, mit 2 Taf.).

Robinson, C. B. The Chareae of North America. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1906, (244–308).

Ross, H. Flora sicula. I Characeae. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (254–258).

SYSTEMATIC.

General.

Ross, H. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (254–258).

Special.

Chara [Characeae]. Groves, H. and Groves, J. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (285–287).

—— —— Holtz, L. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37,** (1905), 1906, (36–43).

—— —— Kuczewski, O. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 1, (25–75).

—— —— Robinson, C. B. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1906, (244–308).

Nitella [Characeae]. Ernst, A. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **49**, 1904, (64–114).

LIST OF NEW SPECIES.

Chara. *Brittonii.* Allen. 33918.
——— *compacta.* Robinson. 33918.
——— *conjungens* n. comb. Robinson. 33918.
——— *coronatiformis.* Robinson. 33918.
——— *crinita* f. *pseudo-spinosissima* n. form. Holtz. 31596.
——— *crinitiformis.* Robinson. 33918.
——— *Curtissii.* Allen. 33918.
——— *elegans* n. comb. Robinson. 33918.
——— *fertilissima* n. comb. Robinson. 33918.
——— *filicaulis.* Robinson. 33918.
——— *formosa.* Robinson. 33918.
——— *guatemalensis* n. comb. Robinson. 33918.
——— *hypnoides.* Robinson. 33918.
——— *intumescens.* Robinson. 33918.
——— *keukensis* n. comb. Robinson. 33918.
——— *Liebmanni.* Robinson. 33918.
——— *longifolia.* Robinson. 33918.
——— *Macounii.* Allen. 33918.
——— *mexicana* n. comb. Robinson. 33918.
——— *Morongii.* Robinson. 33918.
——— *Nordhoffiae* n. comb. Robinson. 33918.
——— *pallida.* Robinson. 33918.
——— *Sanctae-Margaritae* n. comb. Robinson. 33918.
——— *Schneckii.* Robinson. 33918.
——— *stellata.* Robinson. 33918.
——— *tanyglochis.* Groves & Groves. 31125.
——— *trichacantha* n. comb. Robinson. 33918.

7400 *ALGÆ AND SCHIZOPHYCEÆ.*

TITLES.

Colonisation by blue-green algae in the Tropics. [Notes on an exhibit by Dr. Fritsch at the Royal Society.] N. Phytol., London, **5**, 1906, (139).

Rare diatoms. [Note on paper by R. H. Philip.] Naturalist, London, **1906**, (67, pl. 3).

Ami, H. M. Species of *Bythotrephis* from the dark-gray calcareous and indurated slates collected by Mr. J. B. Tyrrell from a locality along the Unihani River, seven miles north of Dalton's Post, Yukon District, Canada. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (388).

Andres, A. Il fango delle terme di Bormio. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (723–733, 851–863, con 1 tav.).

——— Formazione del fango termale di Bormio. I. Generalità e grumi natanti. *op. cit.* **38**, 1905, (956–971, con 1 tav.).

Apstein, C. *Pyrocystis lunula* und ihre Fortpflanzung. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (261–271, mit 1 Taf.).

Arcichovskij, V. Zwergformen von *Fucus vesiculosus* L., in Verbindung mit der Frage über die Degeneration. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (357–536, mit Abbild. und 4 Taf.).

Artari, A. Einfluss der Konzentrationen der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (177–214).

Bassani, F. La ittiofauna delle argille marnose plistoceniche di Taranto e di Nardo. Napoli, Atti Acc. sc. (Ser. 2), **12** (3), 1905, (1–56).

Batters, E. A. L. New or critical British marine algae. J. Bot., London, **44**, 1906, (1–3, pl. 475).

Beijerink, W. J. A parasitic alga, *Chlorella variegata.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (229).

Börgesen, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faröer. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Bokorny. Erklärung der heftigen Giftwirkung von Sublimat. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (939-940).

Bolochoncev, E. N. Phytoplankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902. (Russ.). Saratov, Trd. Obšč. jest., **4**, 2, 1905, (63–155, mit 1 Taf.).

——— Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Gouv.

Jaroslavl und zweier Seen des Gouv. Vladimir. (Russ.). *t.c.* (253–269, mit 1 Abbild. und 1 Karte).

Bonnet, E. Flore tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (912–914).

Borge, O. Algenflora von Schweden. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 1, 1906, (88, with pl.).

——— Algen aus Argentina und Bolivia. *t.c.* No. 4, 1906, (13).

——— Süsswasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desalacian. [*In* : Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906.] Upsala, 1906, (21–34, with pl. 1).

Bornet, E. Notice nécrologique sur J. J. Rodriguez. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (490).

Borzi, A. Generi nuovi di croococcacee. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1905, (20–21).

Bradshaw, A. P. British seaweeds. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26,** 1905, (56–60).

Brand, F. Faserkonstruktur der *Cladophora*-Membran. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (64–70, mit 1 Taf.).

——— *Cladophora crispata* und die Sektion *Aegagropila*. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (241–259).

Breemen, P. J. van. [Diatomeen der Nordsee.] Helder, Verh. Onderz. Zee, **1,** 5, 1906, (3–7, mit Taf.).

Brehm, V. und **Zederbauer,** E. Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (469–495).

Brockmann, C. Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meereswassers und über das Vorkommen von Nordseediatomeen im Brackwasser der Wesermündung. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8,** Abt. Helgoland, 1906, (1–15).

Carlson, G. W. F. *Botryodictyon elegans* Lemmerm. und *Botryococcus Brauni* Kütz. [*In:* Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov., 1906.] Uppsala, 1906, (275-287, with pl.).

Chalon, J. Quelques algues de mer récoltées à Roscoff (Finistère) en 1903. Nuova Notarisia, Padova, **15,** 1904, (1–4).

Chodat, R. Cultures pures d'algues vertes. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** (1904), (368).

——— Nomenclature algelogique. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (233–240).

Collins, F. S. New species, etc., issued in Phycotheca Boreali-Americana. Rhodora, Boston, Mass., **2,** 1906, (104–113).

——— Notes on Algae. *t.c.* (122–126, 157–161).

Collins, F. S. *Acrochaetium* and *Chantransia* in North America. *t.c.* (189–196).

Cotton, A. D. Endophytic algae. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (288–297, pl. 12).

——— Marine algae from Corea. Kew Bul., London, **1906,** (366–373).

Cushman, J. A. New England desmids of the sub-family Saccodermae. New York, N. Y., Bull. Torry Bot. Cl., **33,** 1906, (343–351).

Davis, B. M. The sexual organs and sporophyte generation of the Rhodophyceae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (64–66).

Dogiel, V. Peridineen. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **18,** 1906, (1–45, mit 2 Taf.).

Duggar, B. M. The relation of certain marine algae to various salt solutions. St. Louis, Mo., Trans Acad. Sci., **16,** 1906, (473–489).

Edwards, A. M. *Trochiscia moniliformis,* E. C. M. a form of Bacillaria. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1904, (54–58).

——— *Bacillaria* (Diatoms) of the United States Geological Survey of the Territories. *t.c.* 1905, (81–84).

Elenkin, A. A. Formes naines de *Fucus vesiculosus* L. et la question de la dégénération. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (21–33, rés. fr. 39).

——— Correspondance de la Station biologique de Mourman. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (169–188, av. fig.).

Elenkin, A. A. *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. (Russ. u. Lat.) *t.c.* (189–192, deutsch Res. 193–194, mit Fig.).

——— Die pathologischen Deformationen einer neuen Art, *Lithothamnion murmanicum* Elenkin. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (64–69, deutsch. Res. 84).

——— Verteilung und Verzeichnis der Meeresalgen in der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) *t.c.* 4, (167–174).

Fabre - Domergue. Une invasion d'algues méridionales (*Colpomenia simosa*) sur les huîtres de la rivière de Vannes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1223–1225).

Forti, A. Appunti algologici per l'Anatotia. I. Sul fritoplancton dell'Abullonia-Göl. II. Sul citoplancton dell 'Yznick-Göl. III. Sul citoplancton del lago di Sapandia. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905 (1–14).

Foslie, M. H. A new Squamariacea [*Peyssonnelia* (?) *compacta* Fosl.] from the Adriatic and the Mediterranean. Frond. kjem. kgl. Vid. selsk. Skr., 1905, No. 1, 1906, (9).

——— *Lithothamnion vardense*, a new alga. *t.c.* No. 2, 1906, (4).

——— Northern *Lithothamnia*. *t.c.* No. 3, 1906, (138).

——— New *Lithothamnia*. *t.c.* No. 5, 1906, (9).

——— and **Howe**, M. A. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128–136, with pl.).

Fournier, P. Phycologie française. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (155-159, 181–185, 214–218, 229–233).

Fritsch, F. E. Problems in aquatic biology, with special reference to the study of algal periodicity. N. Phytol., London, 5, 1906, (149–169, with chart and table).

Frye, T. C. *Nereocystis Luetkeana.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (143–146, with 1 text fig.).

G[ager], C. S. The "monsoon-dust" of the south Atlantic ocean. [A peculiar coloration of the ocean surface due to green algae.] Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (124–125, with text fig.).

Gaidukov, N. Die komplementäre chromatische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1–5).

Gasparis (De), A. Le alghe delle argille marnose pleistoceniche di Taranto. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12**, (4) 1905, (1–7, con 1 tav).

Gepp, A. and **Gepp**, E. S. Some marine algae from New South Wales. J. Bot., London, **44**, 1906, (249–261, pl. 481).

—— —— A new species of *Lessonia.* *t.c.* (425-426).

Griggs, R. F. *Renfrewia parvula*, a new kelp from Vancouver Island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (245–274, incl. pl.).

Guccini, L. Sul contenuto gastroenterico dei pesci nel Ticino. Milano, Rend. Ist. lomb.. (Ser. 2), **37**, 1904, (193–201).

Guilliermond, A. L'étude cytologique des Cyanophycées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (427–429).

Hariot, P. Les Diatomées fossiles d'Auvergne. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (124–127).

Hedlund, T. Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. [*In:* Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4. nov. 1906.] Uppsala, 1906, (35–54, with 2 pl.).

Heinze, B. Zur mikrobiologischen Bodenkunde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (640–653, 703–711).

——— Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).

Heydrich, F. Die systematische Stellung von *Actinococcus* Kütz. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (71–77, mit 1 Taf.).

Holmes, E. M. The Japanese seaweed industry. 1. Agar Agar, or Japanese isinglass. 2. Japanese iodine. 3. Funori, or Japanese seaweed glue. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (319–323, 346–347, 347–348, with figs)..

Howe, M. A. Coralline seaweeds in the museum [of the New York Bot. Gard.]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (59–64).

Huber, G. Etude limnologique de quelques lacs du Tyrol méridional. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (49); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (360-361).

Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199, mit 3 Taf. u 9 Tab., deutsches Rés. 147–197).

Janse, J. M. Polarität und Organbildung bei *Caulerpa prolifera*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (394–460, mit 3 Taf.).

Jónsson, H. The use of marine algæ. (Icelandic) Reykjavik, Búnadarrit, **20**, 1906, (231–249).

Karsten, G. Phytoplankton der Deutschen Tiefsee-Expedition. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378–384).

——— Das Phytoplankton des atlantischen Oceans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 2. Tl 2. Lfg 2.) Jena, 1906, (137–219, mit 15 Taf.).

Kjellman, F. R. Marine Algenflora von Jan Mayen. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (30, with 3 pl.).

——— Foreign algæ washed ashore on the west coast of Sweden. (Swedish) *t.c.* No. 15, (14).

Kohl, F. G. Die Farbstoffe der Diatomeen-Chromatophoren. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (124–134).

Kononov, V. N. *Phyllophora nervosa* Grev. (Russ. u. deutsch) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905–1906), 1906, (95–105, deutsch. Res. 106–114, mit 1 Taf.).

Krause, F. Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (218–230).

Küster, E. Normale und abnorme Keimungen bei *Fucus*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522–528).

Kylin, H. Alga-flora on the west coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not. Lund, **1906**, (125–137).

——— A new find of *Polysiphonia fastigiata* on the west coast of Sweden. (Swedish) *t.c.* (245-247).

——— Schwedische *Chantransia*-Arten. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (113–126, with pl.).

Laing, R. M. Appendix to the list of seaweeds of Norfolk Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (424).

Langenhan, A. Fossile, subfossile und lebende Kieselalgen. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, **2**, 1905, (112–115, mit 3 Taf.).

Lanzi, M. Diatomee contenute nel canale alimentare di Oloturie del Mediterraneo. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (172–179).

——— Le sporule delle Diatomee. *op. cit.* **58**, 1905, (117–121).

Largaiolli, V. Le Diatomee del Trentino. I. Fiume Noce. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2**, 1905, (1–8).

Lauterborn, R. Eine neue Chrysomonadinen-Gattung (*Palatinella cyrtophora* nov. gen. nov. spec.). Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (423–428).

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (345–359).

——— Vorkommen von Süsswasserformen im Phytoplankton des Meeres. *t.c.* (409–427).

——— *Anabaena Levanderi* Lemm. nov. spec. *Synedra revaliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535–538).

Livingston, B. E. Physiology of *Stigeoclonium*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (297–300, with 3 fig.).

MacMillan, C. The kelps of Juan de Fuca. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193–220, with pl.).

Maheu, J. La flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1–80, 81–189).

Mazza, A. Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (5–30, 49–75, 115–149).

——— Noticine algologiche. A Livorno. Nel golfo di Napoli. *op. cit.* **16**, 1905, (15–19).

Merežkovskij, K. Das Endochrom der Diatomeen. (Russ.) Kazanĭ, Zap. Univ., **72**, 9, 1905, (1–44).

——— Gesetze des Endochroms. (Russ.) *op. cit.* **73**, 2, 3, 5-6, 1906, (1-

176, 177–288, 289–402, mit 2 Taf. und 249 Text-fig.).

Meyer, E. Biologie des Lac de Bret mit spezieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. Thèse. Lausanne, 1904, (52, Figg.).

Meyer, K. Die Entwickelungsgeschichte der *Sphaeroplea annulina* Ag. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1905**, [1906], (60–84, mit 2 Taf.).

——— Nachtrag zum Verzeichnisse der in der Umgebung von Bologoje nachgewiesenen Algen. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (71–73, deutsch. Res. 74).

Miller, V. *Actidesmium Hookeri* Reinsch. (Russ.) *t.c* (9–26, deutsch. Res. 26–29, mit 1 Taf.).

Molisch, H. Kohlensäureassimilation im Chlorophyllkorn. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (179–191).

Morteo, E. Alghe di acqua dolce in Liguria. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (389–466).

——— Diatomee del torrente Orba. *op. cit.* **19**, 1905, (117–120).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (49–88, mit 2 Taf.).

Nadson, G. A. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Näg. in Abhängigkeit von den Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Näg. und *Chloroïdium Krügeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Krüger) Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (184–192, deutsch. Rés. 193–194).

Nordstedt, O. 1. The starting point of the nomenclature of Desmids.—2. *Aphanochaeta* or *Herposteiron?*—3. *Tribonema* or *Conferva?*—4. *Myxonema* or *Stigeoclonium*. Bot. Nat., Lund, **1906**, (97–124).

O'Donohoe, T. A. Photography of diatoms. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (156, pl. 7).

Olive, E. W. [Fischer, A., Die Zelle der Cyanophyceen.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (466–467).

Palibin, I. V. Résultats botaniques du voyage à l'Océan Glacial sur le bateau brise-glace "Ermak" pendant l'été de l'année 1901. IV. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90–101, rés. fr. 102, av. 1 fig., 159–181, rés. fr. 182–183, av. 1 fig.).

Pampaloni, L. Sul comportamento del *Protococcus caldariorum* Magnus in varie soluzioni minerali ed organiche. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (231–250, con 1 tav.).

Pantocsek, J. Novarum Bacillariarum descriptio. (Latine) Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (2–118).

Pascher, A. A. Reproduktion bei *Stigeoclonium nudiusculum* und bei *Stigeoclonium* spec. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (433–438).

Pax, F. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272–321, mit 2 Taf.).

Peirce, G. J. and **Randolph**, F. A. Irritability in Algae. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (321–350, with 27 fig.).

Petit, P. Diatomées récoltées en Cochinchine. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (161–168, con 1 tav.).

Petkoff, St. Flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (354–369).

Philip, R. H. Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, **1906**, (14–15, with fig.).

Phillips, R. W. Recent advances in our knowledge of seaweeds. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585).

Praeger, R. L. Algae and the calcareous deposit in Lough Carra. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (232).

Preda, A. Flora algologica del golfo di Spezia: Floridee. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (76–93).

——— Bibliografia algologica per la Flora italica cryptogama. Rocca S. Casciano, 1905, (41).

Prudent, P. Flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (197–204).

Quint, J. Bacillarien - Flora des Romer-Bades bei Budapest. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (74–86, 19).

Rajčenko, A. A. *Nostoc pruniforme* Agardh. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Kĭacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8,** 3, (1905), 1906, (55-63, av. 4 fig.).

Reinbold, T. Einige neue Chlorophyceen aus dem Ind. Ocean Niederl. Indien), gesammelt von A. Weber van Bosse. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1905, (145–149).

Reinhard, L. Phytoplankton des Donec-Flusses. (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **39,** 2, 1905, (1–28).

Retzius, G. Spermien der Fucaceen. Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 10, 1906, (9, with pl.); [*In*: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XIII.] Jena, 1906, (95–100, mit 1 Taf.).

Royers, H. Polymorphismus der Cyanophyceen. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11,** 1906, (3–40, mit 3 Taf.).

Samsonov, N. Verzeichnis der tierischen [und pflanzlichen] Organismen, welche im Sadjerw-See, Gouv. Livland, gesammelt worden sind. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14,** 2, (1905), 1906, (47–56).

Sauvageon, C. Variations du *Sphacelaria cirrosa* et les espèces de son groupe. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3,** 1903, (309-319).

Schmidt, A. Atlas der Diatomaceen-Kunde. H. 62/63, 64/65, 66/67. Leipzig, [1904-06].

Schönfeldt, H. von. Fixieren gelegter Diatomeen. Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **11,** 1906, (247–250).

Schröder, B. Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (260–263).

Serbinov, I. L. Bau und Polymorphie der Süsswasser-Alge *Peroniella gloeophila* Gobi. St. Peterburg, Scripta bot., **23,** (1905-1906), 1906, (77–90, deutsch. Res. 91–94, mit 1 Taf.).

——— Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** Bot., 1905, (235–243).

Setchell, W. A. Parasitic Florideae of California. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1904, (59-63).

Silvestri, A. Lepidocyclinae ed altri fossili del territorio d'Anghiari. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58,** 1905, (122–128).

Simons, E. B. *Sargassum Filipendula.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (161–182, with 2 pl.).

Skottsberg, C. The giant alga, "Kelpen" of the Southern Sea (*Macrocystis*). (Swedish) Fauna och Flora, Uppsala, **1,** 1906, (97–106, with pl.).

——— Vegetation of the Antarctic Sea. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (245–264, with pl.).

Spinelli, V. Le Alghe marine della Sicilia orientale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18,** (13), 1905, (1–55).

Stempell, W. *Volvox aureus* Ehrbg. (= *minor* Stein). Zool. Anz., Leipzig, **30,** 1906, (535–539).

Strasburger, E. Generationswechsel bei Phaeophyceen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. 2, 1906, (1–7).

Svedelius, N. Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (184–221, with pl.).

Tansley, A. G. Some general aspects of the Algae. N. Phytol., London, **5,** 1906, (34–46).

Techet, K. Marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **3,** Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Alghe determinate dal prof. G. B. De Toni. Udine, 1904, (2 n. n.).

Teodoresco, E. C. De l'action qu'exercent les basses témperatures sur les zoospores des Algues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (522–524).

Thomé, O. W. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5–7. Kryptogamen-Flora. Lfg 18–35. Gera, [1906], (1–544, mit Taf.).

Tilden, J. E. Algae collecting in the Hawaiian Islands. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901,** 1902, (133–175, with pl.).

Tobler, F. Zur Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552–557).

——— Regeneration und Polarität sowie verwandte Wachstumsvorgänge bei *Polysiphonia* und anderen Algen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (461–502, mit 3 Taf.).

Toni (**De**), G. B. Alcune *Bangia* di Bory e di Zanardini. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (150–154); Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (68–71).

——— Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. IV. Florideae. Sectio IV—Familiae I–VII. Patavii, 1905, (1523–1973).

——— e **Forti**, A. *Byssus purpurea* del Lightfoot. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, (205–210).

Torka, V. Bacillarien der Provinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (11–20, mit 1 Taf.).

Tswett, M. Phaeophyceenfarbstoffe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (235–244).

Vinassa de Regny, P. Fossili ed impronte del Montenegro. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307–322, con tav.).

Voronkov, N. Hydrobiologische Notizen. I. Plankton des Glubokoje-Sees. II. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (50–67).

Vuillemin, P. Dénomination de l'agent présumé de la syphilis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567–1568).

Weber van Bosse, A. *Dictyosphaeria* Dec. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (142–144).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-Oe.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (463–480).

Yamanouchi, S. The life history of *Polysiphonia violacea*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (425–433); **42**, 1906, (401–449, with 3 diagr., 10 pl.).

Yendo, K. Uses of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (1–18, with pl.).

——— The distribution of marine algae in Japan. *t.c.* (177–192, with pl.).

Zacharias, Otto. Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (498–575).

——— Mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Taufbeckens. *op. cit.* **2**, 1906, (235–238).

SYSTEMATIC.

ALGAE.

General.

ANDRES, A. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser 2), **37**, 1904, (723–733, 851–863); **38**, 1905, (956–971).

ARTARI, A. Jahrb. wiss. Bot., Leipizg, **43**, 1906, (177–214).

BASSANI, F. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12** (3), 1905, (1–56).

BÖRGESEN, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faröer. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

BOKORNY. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (939–940)

BONNET, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (912–914).

BORGE, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 4, 1906, (13).

BORNET, E. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (490).

BRADSHAW, A. P. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56–60)

BREHM, V. und ZEDERBAUER, E. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (469–495).

CHALON, G. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1–4).

CHODAT, R. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (368); Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (233–240).

COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (122–126, 157–161).

COTTON, A. D. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (288–297).

DUGGAR, B. M. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (473–489).

ELENKIN, A. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, (167–174).

FORTI, A. Nuovo Notarisia, Padova, **16**, 1905, (1–14).

Fournier, P. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (155–159, 181–185, 214–218, 229–233).

Fritsch, F. E. N. Phytol., London, **5**, 1906, (149–169).

Gager, C. S. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (124–125).

Guccini, L. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (193–201).

Hedlund, T. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (35–54).

Heinze, B. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (640–653, 703–711); Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889–910).

Holmes, E. M. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23**, 1906, (319–323, 346–347, 347–348).

Huber, G. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (49); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (360–361).

Jónsson, H. Reykjavik, Búnadarrit, **20**, 1906, (234–249).

Karsten, G. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (378–384).

Kjellman, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 15, 1906, (14).

Kylin, H. Bot. Not., Lund, **1906**, (125–127).

Laing, R. M. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (424).

Langenhan, A. Monatschr. Mineraliensammler, Rechlitz, **2**, 1905, (112–115).

Lansi, M. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (117–121).

Lemmermann, E. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (345–359, 409–427).

MacMillan, C. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193–220).

Mahen, J. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1–80, 81–189).

Mazza, A. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (5–30, 49–75, 115–149); **16**, 1905, (15–19).

Meyer, E. Biologie des Lac de Bret. Lausanne, 1904, (52).

Morteo, E. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (389–466).

Peirce, G. J. and Randolph, F. A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (321–350).

Petkoff, S. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (354–369).

Phillips, R. W. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (585).

Praeger, R. L. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (232).

Preda, A. Bibliografia algologica per la "Flora italica cryptogama." Rocca S. Casciano, 1905, (41).

Reinhard, L. Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **32**, 2, 1905, (1–28).

Samsonov, N. Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (47–56).

Schröder, B. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (260–263).

Serbinov, I. L. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235–243).

Skottsberg, C. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (215–264).

Spinelli, V. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (13), 1905, (1–55).

Svedelius, N. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellmann. Uppsala, 1906, (184–221).

Tansley, A. G. N. Phytol., London, **5**, 1906, (34–46).

Techet, K. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **8**, Heft 2, 1906, (52).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Udine, 1904, (2, n. n.).

Teodoresco, E. C. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (522–524).

Thomé, O. W. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5–7. Gera, [1906], (1–544).

Tilden, J. E. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (133–175).

Tobler, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552–557).

Voronkov, N. Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1906, (50–67).

Vuillemin, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567–1568).

Wottereck, R. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (463–480).

Yendo, K. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (1–18, 177–192).

Zacharias, O. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (498–575); **2**, 1906, (235–238).

Special.

Acanthodiscus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (3–4).

Achnanthes [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (4).

—— —— Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19).

Achrochaetium [Helminthocladiaceae]. Batters, E. A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (3).

—— —— Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (189–196).

Acrosiphonia [Cladophoraceae]. Kjellman, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (5–8).

Actidesmium [Protococcaceae]. Miller, V. St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (9–26, deutsch. Res. 26–29).

Actinococcus [Gigartinaceae]. Heydrich, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (71–77).

Actinocyclus [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— ——† Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (4–5).

Actinodictyon† [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (5).

Actinoptychus† [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (5–8).

Alaria [Laminariaceae]. Kjellman, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (10–11).

Amphipsora† [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (8–9).

Amphora [Diatomaceae.] Pantocsek, J. *t.c.* (9–13).

—— —— Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19).

Anisodiscus† [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (13).

Aphanochaete [Chaetophoraceae]. Nordstedt, O. Bot. Not., Lund, 1906, (97–124).

Arachnoidiscus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (14).

Archaeolithothamnion [Corallinaceae]. Foslie, M. and Howe, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128–136).

Asteromphalus† [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (15–16).

Aulacodiscus [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— ——† Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (16–19).

Auliscus† [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (19).

Auricula [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (20–21).

Bacteriastrum [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

Bacularia n. gen. [Chroococcaceae]. Borzì, A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (20–21).

Bangia [Bangiaceae]. Toni (De), G. B. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, 1904, (68–71).

Bangiaceae *v.* Bangia, Porphrya.

Betrachospermum [Helminthocladiaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Biddulphia [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— ——† Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-Termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (21–23).

Boodlea [Valoniaceae]. Reinbold, Th. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (145–149).

Botryococcus [Tetrasporaceae]. Carlson, G. W. F. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (275–287).

Botryodictyon [Tetrasporaceae]. Carlson, G. W. F. *l.c.*

Byssus [Chroolepidaceae]. Toni (De), G. B. e Forti, A. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, 1904, (205–210).

Bythotrephis†. Ami, H. M. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (388).

Callithamnion [Ceramiaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Campylodiscus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Kozlem., **25**, [1904] 1905, (23–28).

Caulerpa [Caulerpaceae]. Janse, J. M. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (394–460).

Caulerpaceae *v.* Caulerpa.

Ceramiaceae *v.* Callithamnion, Ceramium, Ptilota.

Ceramium [Ceramiaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

—— —— Cotton, A. D. Kew Bul., London, 1906, (366–373).

Cerataulus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (28–29).

Chaetangiaceae *v.* Scinaia.

Chaetoceras [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— —— Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (29–30).

Chaetomorpha [Cladophoraceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Chaetophoraceae *v.* Aphanochaete, Herposteiron, Myxonema, Stigeoclonium.

Chantransia [Helminthocladiaceae]. Collins, F. S. *t.c.* (189–196).

—— —— Kjellman, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (11–12).

—— —— Kylin, H. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (120–126).

Chelionodiscus† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (30).

Chlorella [Pleurococcaceae]. Beijerink, W. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (229).

Chloroïdium n. nom. [Protococcaceae]. Nadson, G. A. St. Peterburg, Bull. Jard., bot., **6**, 1906, (184–192, deutsch. Rés. 193–194).

Chlorophyceae *v.* Cladophoropsis.

Chlorothecium [Protococcaceae]. Nadson, G. A. *l.c.*

Chondria [Rhodomelaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Chondrites†. Vinassa de Regny, P. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307–322).

Chordariaceae *v.* Mesogloia.

Chroococcaceae *v.* Bacularia, Phanosphaerula.

Chroolepidaceae *v.* Byssus.

Cladophora [Cladophoraceae]. Brand, F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (64–70); Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (241–259).

—— —— Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

—— —— Reinbold, T. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (145–149).

Cladophoraceae *v.* Acrosiphonia, Chaetomorpha, Cladophora, Urospora.

Cladophoropsis [Chlorophyceae]. Reinbold, T. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (145–149).

Clavicula [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl., Közlem, **25**, [1904], 1905, (30–31).

Closterium [Desmidiaceae]. Borge, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (15–19); *In:* Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (30).

Cocconeis [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (31–34).

Coelastrum [Hydrodictyaceae]. Meyer, K. St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (71–73, deutsch. Res. 74).

Colpomenia [Encoeliaceae]. Fabre-Domergue. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1223–1225).

Conferva [Ulothrichaceae]. Nordstedt, O. Bot. Not., Lund, **1906**, (97–124).

Corallina [Corallinaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Corallinaceae. Howe, M. A. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (59–64).

——— *v.* Archaeolithothamnion, Corallina, Goniolithon, Litholepis, Lithophyllum, Lithothamnion, Melobesia.

Coscinodiscus [Diatomaceae]. Breemen, P. J. van. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3–7).

—— —— Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— —— Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (34–37).

Cosmarium [Desmidiaceae]. Borge, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (29–43); *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (26–28).

—— —— Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV+199).

Craspedodiscus† [Diatomaceae.] Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Kozlem., **25**, [1904], 1905, (37).

Craticula [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *l.c.*

Cruoria [Squamariaceae]. Kjellman, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (14–15).

Crystoclonium [Rhodophyllidaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Cyclotella [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (37–38).

Cylindrocystis [Desmidiaceae]. Cushman, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343–351).

Cymatopleura [Diatomaceae]. Bolochoncev, E. N. Saratov, Trd. Obšč. jest., **4**, 2, 1905, (63–155).

—— —— †Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (38–39).

—— —— Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19).

Cymbella [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (39–46).

—— —— Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19).

Dactyliosolen [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

Delesseria [Delesseriaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Delesseriaceae *v.* Delesseria, Schizoneura.

Denticula [Diatomaceae]. Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19).

Desmidiaceae. Nordstedt, O. Bot. Not., Lund, 1906, (97–124).

——— *v.* Closterium, Cosmarium, Cylindrocystis, Euastrum, Gonatozygon, Mesotaenium, Micrasterias, Penium, Spirotaenia, Staurastrum.

Diatoma [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., P. **25**, [1904] 1905, (46–47).

Diatomaceae. Naturalist, London, **1906**, (67).

——— Breemen, P. J. van. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3–7).

——— Brockmann, C. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Helgoland, 1906, (1–15).

——— Edwards, A. M. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (81–84).

——— Hariot, P. Rev. Sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (124–127).

——— Kohl, F. S. Berlin, Ber. D. Bot. Ges., **24**, 1906, (124–134).

——— Lanzi, M. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, In M. 5, **57**, 1904, (172–179),

——— Largaiolli V. Padova, Atti, Acc. ven. trent. (N. S.), **2**, 1905, (1–8).

——— Merežkovskij, K. Kazanĭ, Zap. Univ., **72**, 9, 1905, (1–44) **73**, 2, 3, 5–6, 1906, (1–176, 177–288, 289–402).

——— Molisch, H. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905. Jena, 1906, (179–191).

Diatomaceae. Marteo, E. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (117–120).

——— O'Donohoe, T. A. London, J. R. Microsc. Soc., (Ser. 2), **26**, 1906, (156).

——— Palibin, S. V. St. Peterburg. Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90–101, rés. fr. 102), (159–181, rés. fr. 182–183).

——— Petit, P. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (161–168).

——— Philip, R. H. Naturalist, London, **1906**, (14–15).

——— Prudent, P. Lyon, Ann. soc. bot., **30**, 1905, (197–204).

——— Schmidt, A. Atlas der Diatomaceen-Kunde. H. 62–67. Leipzig, [1904/06], (Taf. 5, 245–268).

——— Schönfeldt, H. von. Zs. Angew. Mikrosk., Leipzig, **11**, 1906, (247–250).

——— *v.* Acanthodiscus, Achnanthes, Actinocyclus, Actinodictyon, Actinoptychus, Amphiprora, Amphora, Anisodiscus, Arachnoidiscus, Asteromphalus, Aulacodiscus, Auliscus, Auricula, Bacteriastrum, Biddulphia, Campylodiscus, Cerataulus, Chaetoceros, Cheloniodiscus, Clavicula, Cocconeis, Coscinodiscus, Craspedodiscus, Craticula, Cyclotella, Cymatopleura, Cymbella, Dactyliosolen, Denticula, Diatoma, Dictyoneis, Dimeregramma, Dycladia, Endictya, Epithelion, Epithemia, Ethmodiscus, Eunotia, Eunotogramma, Euodia, Fragilaria, Frustulia, Gomphonema, Gomphopleura, Grammatophora, Guinardia, Gyrodiscus, Haynaldella, Hemiaulus, Hyalodiscus, Ktenodiscus, Lampretodiscus, Lithodesmium, Mastogloia, Melosira, Meridion, Navicula, Nitzschia, Odontella, Odontotropis, Orthoneis, Paralia, Plagiogramma, Pleurosigma, Podosira, Pseudoauliscus, Pseudocerataulus, Pseudomastogloia, Pyrgodiscus, Pyxilla, Rhabdonema, Rhaphoneis, Rhizosolenia, Rhoiconeis, Rhopalodia, Rutilaria, Sceptroneis, Stauroneis, Staurosira, Stephanodiscus, Stephanopyxis, Stephanosira, Stictodiscus, Stylobiblium, Surirella, Suriraya, Syndetoneis, Synedra, Tabellaria, Terpsinoe, Tetracyclus, Tetraspora, Thalassiothrix, Van Heurckella, Zygoceros.

Dictyoneis [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (47).

Dictyosphaeria [Valoniaceae]. Weber van Bosse, A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (142–144).

Dictyota [Dictyotaceae]. Gepp, A. and Gepp, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (256).

Dictyotaceae *v.* Dictyota, Dilophus.

Dilophus [Dictyotaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Dimeregramma [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (47).

Dumontia [Dumontiaceae]. Cotton, A. D. Kew Bul., London, **1906**, (366–373).

Dumontiaceae *v.* Dumontia.

Dycladia [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (47).

Ectocarpaceae *v.* Ectocarpus, Hecatonema, Strepsithalia.

Ectocarpus [Ectocarpaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Encoeliaceae *v.* Colpomenia.

Endictya [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (47–48).

Enteromorpha [Ulvaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Entocarpaceae *v.* Pylaiella.

Epithelion† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (48).

Epithemia [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (48–50).

—— —— Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19).

Ethmodiscus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (51).

Euastrum [Desmidiaceae]. Borge, O. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (25–26).

Eunotia [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (51–52).

Eunotogramma [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (52–53).

Euodia [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (53).

Flagellata: Palibin, I. V. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (159–181, rés. fr. 182–183).

Florideae. Preda, A. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (76–93).

——— Setchell, W. A. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1904, (59–63).

——— Toni (De), G. B. Sylloge Algarum. Vol. IV. Patavii, 1905, (1523–1973).

Fragilaria [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— —— Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt, Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (53–54).

—— —— Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19).

Frustulia [Diatomaceae]. Quint, J. *l.c.*

Fucaceae. Retzius, G. *In* : Retzius, Biolog. Untersuchungen, N.F., XIII. Jena, 1906, (95–100); Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 10, 1906, (9).

——— *v.* Fucus, Renfrewia, Sargassum.

Fucus [Fucaceae]. Arcichovskij, V. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (357–536, mit Abbild. und 4 Taf.).

—— —— Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

—— —— Elenkin, A. A. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (21–23, rés. fr. 39).

—— —— Köster, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (522–528).

Gelidiaceae *v.* Gelidium, Pterocladia.

Gelidium [Gelidiaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Gigartina [Gigartinaceae]. Collins, F. S. *l.c.*

Gigartinaceae *v.* Actinococcus, Gigartina, Phyllophora.

Golenkinia [Protococcaceae]. Bolochoncev, E. N. Saratov, Trd. Obšč. jest., **4**, 2, 1905, (63–155).

Gomphonema [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (54–55).

—— —— Quint, J. Növényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19).

Gomphopleura [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (55–56).

Gonatozygon [Desmidiaceae]. Cushman, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343–351).

Goniolithon [Corallinaceae]. Foslie, M. and Howe, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128–136).

Gracilaria [Sphaerococcaceae]. Gepp, A. and Gepp, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (256).

Grammatophora [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (56).

Grateloupia [Grateloupiaceae]. Gasparis (De), A. Napoli, Atti Acc. sc., (Ser. 2), **12**, (4), 1905, (1–7).

—— —— Gepp, A. and Gepp, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (259).

Grateloupiaceae *v.* Grateloupia, Halymenia.

Guinardia [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

Gyrodiscus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (56).

Halymenia [Grateloupiaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Haynaldella† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (57).

Hecatonema [Ectocarpaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–115).

Helminthocladiaceae *v.* Acrochaetium, Batrachospermum, Chantransia.

Hemiaulus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (57–58).

Herposteiron [Chaetophoraceae]. Nordstedt, O. Bot. Not., Lund, 1906, (97–124).

Hyalodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (58).

Hydrodictyaceae *v.* Coelastrum.

Ktenodiscus [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. *l.c.*

Laminaria [Laminariaceae]. COLLINS, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

—— —— KJELLMAN, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (9-10).

Laminariaceae *v.* Alaria, Laminaria, Lessonia, Macrocystis, Nereocystis.

Lampretodiscus† n. gen. [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (58).

Lessonia [Laminariaceae]. GEPP, A. and GEPP, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (425-426).

Lithodesmium [Diatomaceae]. KARSTEN, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137-219).

Litholepsis n. gen. [Corallinaceae]. FOSLIE, M. H. Trondhjem, kgl. Vid. Selsk. Skr., **1905**, No. 5, 1906, (9).

Lithophyllum [Corallinaceae]. FOSLIE, M. H. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 3, 1906, (138).

—— —— FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot., Gard., **4**, 1906, (128-136).

Lithothamnion [Corallinaceae]. ELENKIN, A. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169-188); 189-192, deutsch. Res. 193-194); St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (64-69, deutsch. Res. 84).

—— —— FOSLIE, M. [H.]. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 2, 1906, (4); No. 3, 1906, (138) No. 5, 1906, (9).

—— —— FOSLIE, M. and HOWE, M. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128-136).

Lithothamnium† [Corallinaceae]. SILVESTRI, A. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **58**, 1905, (122-128).

—— —— VINASSA DE REGNY, P. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307-322).

Macrocystis [Laminariaceae]. SKOTTSBERG, C. Fauna ou Flora, Uppsala, **1**, 1906, (97-106).

Mastogloia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv. termt. Egyl. Közlem, **25**, [1904] 1905, (58-59).

Melobesia [Corallinaceae]. FOSLIE, M. H. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 3, 1906, (138); No. 5, 1906, (9).

Melosira [Diatomaceae]. MÜLLER, O. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (49-88).

—— —— PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (59-64).

—— —— QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Meridion [Diatomaceae]. QUINT, J. *l.c.*

Mesogloia [Chordariaceae]. BATTERS, E. A. P. J. Bot., London, **44**, 1906, (2).

Mesotaenium [Desmidiaceae]. CUSHMAN, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343-351).

Micrasterias [Desmidiaceae]. BOLOCHONCEV, E N. Saratov, Trd. Obšč. jest., **4**, 2, 1905, 253-269).

Microspora [Ulothrichaceae]. MEYER, K. St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (71-73, deutsch. Res.).

Myxonema [Chaetophoraceae]. NORDSTEDT, O. Bot. Not., Lund, **1906**, (97-124).

Navicula [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (64-84).

—— —— QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

Nereocystis [Laminariaceae]. FRYE, T. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (143-146).

Nitzschia [Diatomaceae]. PANTOCSEK, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (84-85).

—— —— QUINT, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74-86, 19).

—— —— TORKA, V. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **13**, 1906, (11-20).

Nullipores†. Vinassa de Regny, P. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23,** 1904, (307–322).

Odontella [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25,** [1904] 1905, (85).

Odontotropis [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (85–86).

Oocystis [Pleurococcaceae]. Borge, O. *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (23–24).

Orthoneis [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25,** [1904] 1905, (86).

Palmellaceae *v.* Protococcus.

Paralia [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (86–87).

Penium [Desmidiaceae]. Borge, O. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 1, 1906, (12–15); *In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman. Uppsala, 1906, (29).

Peroniella [Protococcaceae]. Serbinov, I. L. St. Peterburg, Scripta bot., **23,** (1905–1906), 1906, (77–90, deutsch. Res. 91–94).

Peyssonnelia? [Squamariaceae]. Foslie, M. [H.]. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905,** No. 1, 1906, (9).

Phaeophyceae. Molisch, H. *In*: Résultats scientific. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (179–191).

———— Strasburger, E. Bot. Ztg. Leipzig, **64,** Abt. 2, 1906, (1–7).

———— Tswett, M. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (235–244).

Phyllophora [Gigartinaceae]. Kononov, V. N. St. Peterburg, Scripta bot., **23,** (1905–1906), 1906, (95–105, deutsch. Res. 106–114).

Plagiogramma [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25,** [1904], 1905, (87).

Planosphaerula n. gen. [Chroococcaceae]. Borzi, A. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1905, (20–21).

Pleurococcaceae *v.* Chlorella, Chloroidium, Oocystis.

Pleurosigma [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— —— Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25,** [1904], 1905, (88).

—— —— Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (74–86, 19).

Podosira [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Közlem., **25,** [1904], 1905, (88).

Polysiphonia [Rhodomelaceae]. Kylin, H. Bot. Not., Lund, **1906,** (245–247).

—— —— Tobler, F. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42,** 1906, (461–502).

—— —— Yamanouchi, S. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (425–433); **42,** 1906, (401–449).

———— **Porphyra** [Bangiaceae]. Gaidukov, N. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (1–5).

Prasiola [Ulvaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (104–113).

Protococcaceae *v.* Actidesmium, Chlorothecium, Golenkinia, Peroniella, Stichococcus.

Protococcus [Palmellaceae]. Panyraloni, L. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (231–250).

Pseudoauliscus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25,** [1904], 1905, (89).

Pseudocerataulus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *l.c.*

Pseudomastogloia n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (89–90).

Pterocladia [Gelidiaceae]. Gepp, A. and Gepp, E. S. J. Bot., London, **44,** 1906, (254).

Ptilota [Ceramiaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (104–113).

Pylaiella [Entocarpaceae]. Kjellman, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 14, 1906, (8).

Pyrgodiscus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25,** [1904], 1905, (90).

Pyxilla [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (90–91).

Renfrewia n. gen. [Fucaceae]. Griggs, R. F. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (245–274).

Rhabdonema [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (91–92).

Rhabdonia [Rhodophyllidaceae]. Gepp, A. and Gepp, E. S. J. Bot., London, **44**, 1906, (255).

Rhaphoneis [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonvi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (92).

Rhizosolenia [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— —— Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (92).

Rhododermis [Squamariaceae]. Batters, E. A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (3).

Rhodomelaceae *v.* Chondria, Polysiphonia.

Rhodophyceae. Davis, B. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (64–66).

Rhodophyllidaceae *v.* Crystoclonium, Rhabdonia.

Rhoiconeis [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

Rhopalodia [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904], 1905, (92–93).

Rutilaria [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (97).

Sargassum [Fucaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

—— —— Simons, E. B. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (161–182).

Sceptroneis [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

Schizoneura [Delesseriaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Scinaia [Chaetangiaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Sphacelaria [Sphacelariaceae]. Sauvageon, C. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3**, 1903, (309–319).

Sphacelariaceae *v.* Sphacelaria.

Sphaerococcaceae *v.* Gracilaria.

Sphaeroplea [Sphaeropleaceae]. Meyer, K. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1905**, [1906], (60–84).

Sphaeropleaceae *v.* Sphaeroplea.

Spirogyra [Zygnemaceae]. Borge, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (10–12).

—— —— Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Spirotaenia [Desmidiaceae]. Cushman, J. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (343–351).

Squamariaceae *v.* Cruoria, Peyssonnelia, Rhododermis.

Staurastrum [Desmidiaceae]. Borge, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (43–49, with pl.).

—— —— Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199).

Stauroneis [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (94–95).

Staurosira [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (95–96).

Stephanodiscus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (96).

—— —— Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (74–86, 19).

Stephanopyxis [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közleml., **25**, [1904] 1905, (96–97).

Stephanosira n. gen. [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

Stichococcus [Protococcaceae]. Nadson, G. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (184–192, deutsch. Rés. 193–194).

Stictodiscus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (97–98).

Stigeoclonium [Chaetophoraceae]. Livingston, B. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (297–300).

—— —— Nordstedt, O. Bot. Not., Lund, **1906**, (97–124).

—— —— Pascher, A. A. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (433–438).

Strepsithalia [Ectocarpaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Stylobiblium [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (98–99).

Surirella [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (100–103).

Suriraya [Diatomaceae]. Quint, J. Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (77–86, 19).

Syndetoneis [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (103).

Synedra [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des Atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— —— Lemmermann, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535–538).

—— —— Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (104).

Tabellaria [Diatomaceae]. Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199).

Terpsinoë [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (105).

Tetracyclus [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *l.c.*

—— —— Pax, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272–321).

Tetraspora [Tetrasporaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Tetrasporaceae *v.* Botryococcus, Botryodictyon.

Thalassiothrix [Diatomaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

Tribonema [Ulothrichaceae]. Nordstedt, O. Bot. Not., Lund, **1906**, (97–124).

Triceratium [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (106–115).

Trinacria [Diatomaceae]. Pantocsek, J. *t.c.* (115–117).

Trochiscia [Diatomaceae]. Edwards, A. M. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1904, (54–58).

Ulothrichaceae *v.* Conferva, Microspora, Tribonema, Triceratium, Trinacria, Trochiscia.

Ulvaceae *v.* Enteromorpha, Prasiola.

Urospora [Cladophoraceae]. Kjellman, F. R. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 14, 1906, (4–5).

Valoniaceae *v.* Boodlea, Dictyosphaeria.

Van Heurckella† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (117–118).

Volvocaceae *v.* Volvox.

Volvox [Volvocaceae]. Stempell, W. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (535–539).

Zygnemaceae *v.* Spirogyra.

Zygoceros [Diatomaceae]. Pantocsek, J. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (118).

SCHIZOPHYCEAE.

Special.

Anabaena [Nostocaceae]. Borge, O. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 1, 1906, (65).

—— —— Lemmermann, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535–538).

Calothrix [Rivulariaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Ceratium [Peridiniaceae]. Karsten, G. Phytoplankton des atlantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

—— —— Krause, F. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2**, 1906, (218–230).

Chrysomonadineae *v.* Mallomonas, Palatinella.

Cyanophyceae. N. Phytol., London, **5**, 1906, (139).

———— Guilliermond, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (427–429).

———— Olive, E. W. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (466–467).

———— Royers, H. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (3–40).

Diplocolon [Scytonemataceae]. Batters, E. A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (1).

Gymnodiniaceae *v.* Gymnodium, Pouchetia, Pyrocystis.

Gymnodinium [Gymnodiniaceae]. Dogiel, V. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **18**, 1906, (1–45).

Lyngbya [Oscillatoriaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Mallomonas [Chrysomonadineae]. Bolochoncev, E. N. Saratov, Trd. Obšč. jest., **4**, 2, 1905, (63–155).

Nostoc [Nostocaceae]. Rajčenko, A. A. Trav. sect. Troick. Kïacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (55–63).

Nostocaceae *v.* Anabaena, Nostoc.

Oscillatoria [Oscillatoriaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Oscillatoriaceae *v.* Lyngbya, Oscillatoria, Phormidium, Schizothrix.

Palatinella n. gen. [Chrysomonadineae]. Lauterborn, R. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (423–428).

Peridiniaceae *v.* Ceratium, Peridinium.

Peridinium [Peridiniaceae]. Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199).

—— —— Karsten, G. Phytoplankton des altantischen Oceans. Jena, 1906, (137–219).

Phormidium [Oscillatoriaceae]. Gaidukov, N. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (1–5).

Pouchetia [Gymnodiniaceae]. Dogiel, V. Mitt. Zool. Stat. Neapel, Berlin, **18**, 1906, (1–45).

Pyrocystis [Gymnodiniaceae]. Apstein, C. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (261–271).

Rivulariaceae *v.* Calothrix.

Schizothrix [Oscillatoriaceae]. Collins, F. S. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104–113).

Scytonemataceae *v.* Diplocolon.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Acanthodiscus† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 33382.
—— *rugosus.* Pantocsek. 33382.

Achnanthes† [Diatomaceae].
—— *Baldjickii* var. *subquadrata* n. var. Pantocsek. 33382.

Acrochaetium [Helminthochlodiaceae].
—— *Alariae* n. nom. Batters. 29010.
—— *Dasyae.* Collins. 29932.
—— *Dictyotae.* Collins. 29932.
—— *Dictyotae* f. *luxurians* n. comb. Collins. 29932.
—— *Dictyotae* f. *tenuissima* n. comb. Collins. 29932.

Acrosiphonia [Cladophoraceae].
—— *glacialis* MS. Kjellman. 31966.

Actinocyclus [Diatomaceae].
—— *Boryanus*†. Pantocsek. 33382.
—— *dubiosus.* Karsten. 31868.
—— *Lóczyi*†. Pantocsek. 33382.
—— *neogradensis*†. Pantocsek. 33382.

Actinodictyon† [Diatomaceae].
—— *Weisflogii*†. Pantocsek. 33382.

Actinoptychus† [Diatomaceae].
—— *Baxterii.* Pantocsek. 33382.
—— *californicus.* Pantocsek. 33382.
—— *glabratus* var. *andesitica* n. var. Pantocsek. 33382.
—— *Imperator.* Pantocsek. 33382.
—— *Kusnetzkianus.* Pantocsek. 33382.
—— *maculosus.* Pantocsek. 33382.
—— *Pethöi.* Pantocsek. 33382.
—— *Petitii*†. Pantocsek. 33382.
—— *Schmidtii*†. Pantocsek. 33382.
—— *Semseyi*†. Pantocsek. 33382.
—— *Staubii*†. Pantocsek. 33382.

Alaria [Laminariaceae].
—— *platyrhiza* MS. Kjellman. 31966.

Amphiprora† [Diatomaceae].
—— *biharensis.* Pantocsek. 33382.

Amphora† [Diatomaceae].
—— *acuta* var. *neogena* n. var. Pantocsek. 33382.
—— *andesitica.* Pantocsek, 33382.

Amphora† [Diatomaceae].
———— *Argus.* Pantocsek. 33382.
———— *Boryana.* Pantocsek. 33382.
———— *Budayana.* Pantocsek. 33382.
———— *gigantea* var. *andesitica* n. var. Pantocsek. 33382.
———— *intersecta.* Pantocsek. 33382.
———— *invidenda.* Pantocsek. 33382.
———— *juvenalis.* Pantocsek. 33382.
———— *Kossuthii.* Pantocsek. 33382.
———— *Lima* var. *fossilia* n. var. Pantocsek. 33382.
———— *Lunyacsekii.* Pantocsek. 33382.
———— *Nova Caledonica* var. *hungarica* n. var. Pantocsek. 33382.
———— *sejuncta.* Pantocsek. 33382.
———— *Staubii.* Pantocsek. 33382.
———— *staurophora.* Pantocsek. 33382.
———— *strigata.* Pantocsek. 33382.
———— *suavis.* Pantocsek. 33382.
———— *tertiaria.* Pantocsek. 33382.
———— *transilvanica.* Pantocsek. 33382.
———— *verrucosa.* Pantocsek. 33382.
———— *vittata.* Pantocsek. 33382.

Anabaena [Nostocaceae].
———— *aequalis.* Borge. 29345.
———— *Levanderi.* Lemmermann. 32346.

Arachoidiscus† [Diatomaceae].
———— *giganteus.* Pantocsek. 33382.
———— *rossicus.* Pantocsek. 33382.
———— *simbirscianus.* Pantocsek. 33382.

Aechaeolithothamnion [Corallinaceae].
———— *dimotum.* Foslie & Howe. 30700.

Asteromphalus† [Diatomaceae].
———— *Brunii.* Pantocsek. 33382.
———— *Debyi.* Pantocsek. 33382.
———— *Grovei.* Pantocsek. 33382.
———— *hungaricus.* Pantocsek. 33382.
———— *Kinkerii.* Pantocsek. 33382.
———— *Lóczyi.* Pantocsek. 33382.

Aulacodiscus [Diatomaceae].
———— *Boryanus*†. Pantocsek. 33382.
———— *Gurovii.* Pantocsek. 33382.
———— *Iimboi*†. Pantocsek. 33382.
———— *Ledebouri*†. Pantocsek. 33382.
———— *nigrescens*†. Pantocsek. 33382.
———— *notabilis*†. Pantocsek. 33382.
———— *Peragalloi.* Pantocsek. 33382.
———— *szakalensis*†. Pantocsek. 33382.
———— *Tschestnowii*†. Pantocsek. 33382.
———— *Victoriae.* Karsten. 31868.

Auliscus† [Diatomaceae].
———— *Haradaae.* Pantocsek. 33382.
———— *Jimboi.* Pantocsek. 33382.
———— *Lóczyi.* Pantocsek. 33382.
———— *Stöckhardtii* var. *flavescens* n. var. Pantocsek. 33382.

Auricula† [Diatomaceae].
———— *Grunowii.* Pantoscek. 33382.
———— *Pethöi*†. Pantocsek. 33382.
———— *punctata*†. Pantocsek. 33382.
———— *Szontaghii*†. Pantocsek. 33382.

Bacteriastrum [Diatomaceae].
———— *criophilum.* Karsten. 31868.
———— *minus.* Karsten. 31868.

Bacularia n. gen. [Chroococcaceae]. Borzì. 29375.
———— *coerulescens.* Borzì. 29375.

Batrachospermum [Helminthocladiaceae].
———— *australe* n. nom. Collins. 29930.
———— *macrosporum* n. comb. Collins. 29930.
———— *vagum* var. *flagelliforma* f. *tenuissimum* n. f. Collins. 29930.

Biddulphia [Diatomaceae].
———— *Agulhas.* Karsten. 31868.
———— *crassiuscula*†. Pantocsek. 33382.
———— *fistulosa.* Pantocsek. 33382.
———— *Grovei*†. Pantocsek. 33382.
———— *Gurowii*†. Pantocsek. 33382.
———— *Jimboi*†. Pantocsek. 33382.
———— *Tuomeyi* var. *Boryana*† n. var. 33382.

BIDDULPHIA [Diatomaceae].
——— *Tschestnowii*†. Pantocsek. 33382.

BOODLEA [Valoniaceae].
——— *paradoxa*. Reinbold. 33829.
——— *van Bossei*. Reinbold. 33829.

BYTHOTREPHIS†.
——— *yukonensis*. Ami. 28776.

CALLITHAMNION [Ceramiaceae].
——— *Halliae*. Collins. 29930.

CALOTHRIX [Rivulariaceae].
——— *crustaceae* f. *prolifera* n. comb. Collins. 29930.

CAMPYLODISCUS† [Diatomaceae].
——— *Bergonii*. Pantocsek. 33382.
——— *Boryanus*. Pantocsek. 33382.
——— *Brassayi*. Pantocsek. 33382.
——— *Bremianus*. Pantocsek. 33382.
——— *contortus*. Pantocsek. 33382.
——— *crassus*. Pantocsek. 33382.
——— *dilatatus*. Pantocsek. 33382.
——— *Eulensteinii*. Pantocsek. 33382.
——— *Grunowii*. Pantocsek. 33382.
——— *hibernicus* var. *transilvanicus* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
——— *Kidstonii*. Pantocsek. 33382.
——— *neogradensis*. Pantocsek. 33382.
——— *noricus* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *reticulatus*. Pantocsek. 33382.
——— *squamosus*. Pantocsek. 33382.
——— *szakalensis*. Pantocsek. 33382.
——— *Szontaghii*. Pantocsek. 33382.

CERAMIUM [Ceramiaceae].
——— *hamatum*. Cotton. 29998.
——— *strictum* f. *proliferum* n. f. Collins. 29930.

CERATAULUS† [Diatomaceae].
——— *Boryanus*. Pantocsek. 33382.
——— *japonicus*. Pantocsek. 33382.

CERATAULUS† [Diatomaceae].
——— *Peragalloi*. Pantocsek. 33382.
——— *turgidus* var. *hispidissimus*† n. var. Pantocsek. 33382.
——— *Weissflogii*†. Pantocsek. 33382.

CERATIUM [Peridinaceae].
——— *furca* var. *incisum* n. var. Karsten. 31868.
——— *furca* var. *longum* n. var. Karsten. 31868.
——— *tripos arcuatum* var. *caudata* n. var. Karsten. 31868.
——— *tripos azoricum* var. *reducta* n. var. Karsten. 31868.
——— *tripos flagelliferum* var. *Augusta* n. var. Karsten. 31868.
——— *tripos flagelliferum* var. *Crassa* n. var. Karsten. 31868.
——— *tripos longinum*. Karsten. 31868.
——— *tripos macroceroides*. Karsten. 31868.
——— *tripos protuberans*. Karsten. 31868.
——— *tripos volans* var. *recurvata* n. var. Karsten. 31868.
——— *tripos volans* var. *strictissima* n. var. Karsten. 31868.

CHAETOCERAS [Diatomaceae].
——— *biharensis*†. Pantocsek. 33382.
——— *capense*. Karsten. 31868.
——— *gracilis*† Pantocsek. 33382.
——— *peruvianum* var. *Victoriae* n. var. Karsten. 31868.
——— *Pethöi*†. Pantocsek. 33382.
——— *strictum*. Karsten. 31868.
——— *tetras*. Karsten. 31868.

CHAETOMORPHA [Cladophoraceae].
——— *californica*. Collins. 29930.

CHANTRANSIA [Helminthocladiaceae].
——— *hallandica*. Kylin. 32215.
——— *parvula*. Kylin. 32215.
——— *pectinata*. Kylin. 32215.
——— *unilateralis*. Kjellman. 31966.

Cheloniodiscus† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 33382.
——— *anonionoensis*. Pantocsek. 33382.

Chloroïdium n. nom. [Protococcaceae]. Nadson. 33148.
—— *Krügeri*. Nadson. 33148.

CHONDRIA [Rhodomelaceae]. *dasyphylla* f. *floridana* n. f. Collins. 29930.
—— *tenuissima* f. *californica* n. f. Collins. 39930.

CLADOPHORA [Cladophoraceae].
—— *breviarticulata*. Reinbold. 33829.
—— *crispata* f. *subsimplex* n. f. Collins. 29930.
—— *flexuosa* f. *floridana* n. f. Collins. 29930.
—— *fracta* f. *reflexa* n. f. Collins. 29930.
—— *hamifera*. Reinbold. 33829.
—— *Savoeana*. Reinbold. 33829.
—— *Sibogae*. Reinbold. 33829.

CLADOPHOROPSIS [Chlorophyceae].
—— *sudanensis*. Reinbold. 33829.

CLAVICULA† [Diatomaceae].
—— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
—— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.

CLOSTERIUM [Desmidiaceae].
—— *gibbum*. Borge. 29345.
—— *magellanicum*. Borge. 29347.
—— *Nilssonii*. Borge. 29345.

COCCONEIS† [Diatomaceae].
—— *andesitica*. Pantocsek. 33382.
—— *Boryana*. Pantocsek. 33382.
—— *De Toniana*. Pantocsek. 33382.
—— *dubravicensis*. Pantocsek. 33382.
—— *Haradaae*. Pantocsek. 33382.
—— *japonica*. Pantocsek. 33382.
—— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
—— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.
—— *Lunyacsekii*. Pantocsek. 33382.
—— *notabilis*. Pantocsek. 33382.
—— *Pethöi*. Pantocsek. 33382.

CORALLINA [Corallinaceae].
—— *gracilis* f. *densa* n. f. Collins. 29930.

COSCINODISCUS [Diatomaceae].
—— *anastomosans*†. Pantocsek. 33382.
—— *Asonumaae*†. Pantocsek. 33382.
—— *biconicus*. Bremen. 29454.
—— *Boeckhii*. Pantocsek. 33382.

COSCINODISCUS [Diatomaceae].
—— *centrolineatus*. Karsten. 31868.
—— *convergens*. Karsten. 31868.
—— *cornutus*. Karsten. 31868.
—— *guineensis*. Karsten. 31868.
—— *Haradaae*. Pantocsek. 33382.
—— *intermittens*. Karsten. 31868.
—— *japonicus*. Pantocsek. 33382.
—— *Jimboi*†. Pantocsek. 33382.
—— *Kusnetzkianus*†. Pantocsek. 33382.
—— *parvulus*. Karsten. 31868.
—— *Peragalloi*†. Pantocsek. 33382.
—— *Pethöi*†. Pantocsek. 33382.
—— *rectangulus*. Karsten. 31868.
—— *rotundus*. Karsten. 31868.
—— *Simonis*. Karsten. 31868.
—— *solitarius*. Karsten. 31868.
—— *stephanopyxioides*. Karsten. 31868.
—— *symmetricus* var. *tenuis* n. var. Karsten. 31868.
—— *transilvanicus*. Pantocsek. 33382.
—— *varians*. Karsten. 31868.
COSCINODISCUS *varians* var. *major* n. var. Karsten. 31868.
—— *Victoriae*. Karsten. 31868.

COSMARIUM [Desmidiaceae].
—— *decussiferum*. Borge. 29345.
—— *Dusenii*. Borge. 29347.
—— *froilandicum*. Huitfeldt-Kaas. 31670.
—— *magnificum* var. *suecicum* n. var. Borge. 29345.
—— *polonicum* var. *quadrinodosum* n. var. Borge. 29345.
—— *pseudanax*. Borge. 29347.

CRASPEDODISCUS [Diatomaceae].
—— *Weissflogii*.† Pantocsek. 33382.

CRUORIA [Squamariaceae].
—— *firma* MS. Kjellman. 31966.

CRYSTOCLONIUM [Rhodophyllidaceae].
—— *purpuracens* f. *stellatum* n. f. Collins. 29930.

CYCLOTELLA† [Diatomaceae].
—— *radiatopunctata*. Pantocsek. 33382.
—— *transilvanica*. Pantocsek. 33382.

Cylindrocystis [Desmidiaceae].
——— *diplospora* var. *minor* n. var. Cushman. 30047.

Cymatopleura [Diatomaceae].
——— *budensis*. Quint. 33755.
——— *contracta*. Bolochoncev. 29322.
——— *gigantea*†. Pantocsek. 33382.
——— *gracilis*†. Pantocsek. 33382.
——— *Kinkerii*†. Pantocsek. 33382.

Cymbella † [Diatomaceae].
——— *abnormis* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *Budayana*. Pantocsek. 33382.
——— *capitata*. Pantocsek. 33382.
——— *Clementis*. Pantocsek. 33382.
——— *gigantea*. Pantocsek. 33382.
——— *Grunowii*. Pantocsek. 33382.
——— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
——— *Kochii*. Pantocsek. 33382.
——— *lanceolata* van. *fossilis* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *latestriata*. Pantocsek. 33382.
——— *obtusa*. Pantocsek. 33382.
——— *pachyptera*. Pantocsek. 33382.
——— *Peragalloi*. Pantocsek. 33382.
——— *perfecta*. Pantocsek. 33382.
——— *plutonica*. Pantocsek. 33382.
——— *praeclara*. Pantocsek. 33382.
——— *Rákócziana*. Pantocsek. 33382.
——— *simplex*. Pantocsek. 33382.
——— *Staubii*. Pantocsek. 33382.
——— *suavis*. Pantocsek. 33382.
——— *Szontaghii*. Pantocsek. 33382.
——— *turgida*. Pantocsek. 33382.
——— *valida*. Pantocsek. 33382.
——— *vegeta*. Pantocsek. 33382.

Dactyliosolen [Diatomaceae].
——— *borealis*. Karsten. 31868.
——— *Meleagris*. Karsten. 31868.

Delesseria [Delesseriaceae].
——— *quercifolia* var. *linearis* n. var. Collins. 29930.

Diatoma† [Diatomaceae].
——— *anceps* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *fossile*. Pantocsek. 33382.

Dictyota [Dictyotaceae].
——— *prolificans*. Gepp & Gepp. 30847.

Dilophus [Dictyotaceae].
——— *flabellatus*. Collins. 29930.

Diplocolon [Scytonemataceae].
——— *Codii*. Batters. 29010.

Dumontia [Dumontiaceae].
——— *simplex*. Cotton. 29998.

Dycladia† [Diatomaceae].
——— *japonica*. Pantocsek. 33382.

Ectocarpus [Ectocarpaceae].
——— *confervoides* f. *Halliae* n. comb. Collins. 29930.
——— *confervoides* f. *irregularis* n. f. Collins. 29930.

Enteromorpha [Ulvaceae].
——— *micrococca* f. *bullosa* n. f. Collins. 29930.

Epithelion n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 33382.
——— *curvatum*. Pantocsek. 33382.
——— *hungaricum*. Pantocsek. 33382.
——— *russicum*. Pantocsek. 33382.
——— *spinifer*. Pantocsek. 33382.

Epithemia† [Diatomaceae].
——— *Argus* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *directa*. Pantocsek. 33382.
——— *Ehrenbergii*. Pantocsek. 33382.
——— *perlonga*. Pantocsek. 33382.
——— *striolata*. Pantocsek. 33382.
——— *tertiaria*. Pantocsek. 33382.
——— *transilvanica*. Pantocsek. 33382.

Ethmodiscus† [Diatomaceae].
——— *carinatus*. Pantocsek. 33382.
——— *rossicus*. Pantocsek. 33382.
——— *stellifer*. Pantocsek. 33382.

Euastrum [Desmidiaceae].
——— *Dusenii*. Borge. 29347.

Eugoniolithon n. subgen. [Corallinaceae]. Foslie. 30699.

Eunotia† [Diatomaceae].
——— *flexuosa* var. *trachytica* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *gracilis* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *japonica*. Pantocsek. 33382.

EUNOTIA† [Diatomaceae].
———— *pectinalis* var. *trachytica* n. var. Pantocsek. 33382.
———— *transilvanica*. Pantocsek. 33382.

EUODIA [Diatomaceae].
———— *hungarica*. Pantocsek. 33382.

Euphymatholithon n. subgen. [Corallinaceae]. Foslie. 30698.

FRAGILARIA [Diatomaceae].
———— *bivittata*†. Pantocsek. 33382.
———— *capensis*. Karsten. 31868.
———— *hungarica*†. Pantocsek. 33382.
———— *Istvánffii* var. *capitata* n. var. Quint. 33755.
———— *japonica*†. Pantocsek. 33382.
———— *Kochii*†. Pantocsek. 33382.
———— *Peragalloi*†. Pantocsek. 33382.
———— *sepulta*†. Pantocsek. 33382.
———— *transilvanica*†. Pantocsek. 33382.

FUCUS [Fucaceae].
———— *vesiculosus degenerativus* n. f. Arcichovskij. 28828.
———— *vesiculosus* f. *limicola* n. f. Collins. 29930.
———— *vesiculosus polytomus* n. f. Arcichovskij. 28828.

GELIDIUM [Gelidiaceae].
———— *crinale* f. *luxurians* n. f. Collins. 29930.

GIGARTINA [Gigartinaceae].
———— *canaliculata* f. *laxa* n. f. Collins. 29930.

GOLENKINIA [Protococcaceae].
———— *punctifera*. Bolochoncev. 29322.

GOMPHONEMA† [Diatomaceae].
———— *dubravicenses*. Pantocsek. 33382.
———— *hungaricum*. Pantocsek. 33382.
———— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.
———— *Szabói*. Pantocsek. 33382.
———— *transilvanicum*. Pantocsek. 33382.

GONATOZYGON [Desmidiaceae].
———— *monotaenium* var. *minitum* n. var. Cushman. 30047.

GONIOLITHON [Corallinaceae].
———— *accretum*. Foslie & Howe. 30700.
———— *misakiense*. Foslie. 30699.
———— *Rhizophorae*. Foslie & Howe. 30700.
———— *strictum* var. *nanum* n. var. Foslie & Howe. 30700.

GRACILARIA [Sphaerococcaceae].
———— *Lucasii*. Gepp & Gepp. 30847.

GRAMMATOPHORA† [Diatomaceae].
———— *biharensis*. Pantocsek. 33382.
———— *valida*. Pantocsek. 33382.

GRATELOUPIA [Grateloupiaceae].
———— *Bassanii*. De Gasparis. 30816.
———— *filicina* var. *luxurians* n. var. Gepp & Gepp. 30847.

GUINARDIA [Diatomaceae].
———— *Victoriae*. Karsten. 31868.

GYMNODINIUM [Gymnodiniaceae].
———— *affine*. Dogiel. 30230.
———— *cœruleum*. Dogiel. 30230.
———— *parasiticum*. Dogiel. 30230.
———— *roseum*. Dogiel. 30230.

HALYMENIA [Grateloupiaceae].
———— *floridana* f. *dentata* n. comb. Collins. 29930.

Haynaldella† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 33382.
———— *antiqua*. Pantocsek. 33382.

HECATONEMA [Ectocarpaceae].
———— *maculans* f. *solutum* n. f. Collins. 29930.

HEMIAULUS† [Diatomaceae].
———— *biharensis*. Pantocsek. 33382.
———— *rostratus*. Pantocsek. 33382.
———— *Weissflogii*. Pantocsek. 33382.

Hydrolithon n. subgen. [Corallinaceae]. Foslie. 30699.

KTENODISCUS† [Diatomaceae].
———— *russicus*. Pantocsek. 33382.

LAMINARIA [Laminariaceae].
———— *Agardhii* f. *angustissima* n. f. Collins. 29930.
———— *Agardhii* f. *zostericola* n. f. Collins. 29930.
———— *phyllopus* MS. Kjellman. 31966.

Lampretodiscus n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 33382.
——— *fasciculatus*. Pantocsek. 33382.

LESSONIA [Laminariaceae].
——— *simulans*. Gepp & Gepp. 30848.

LITHODESMIUM [Diatomaceae].
——— *Victoriae*. Karsten. 31868.

Litholepis n. gen. [Corallinaceae]. Foslie. 30699.
——— *Sauvageaui*. Foslie. 30699.

LITHOPHYLLUM [Corallinaceae].
——— *bermudense*. Foslie & Howe. 30700.
——— *Chamaedoris*. Foslie & Howe. 30700.
——— *daedaleum*. Foslie & Howe. 30700.
——— *daedaleum* var. *pseudodentatum* n. var. Foslie & Howe. 30700.
——— ? *munitum*. Foslie & Howe. 30700.
——— *pustulatum* f. *australis* n. f. Foslie. 30698.
——— *pustulatum* f. *intermedia* n. f. Foslie. 30698.

LITHOTHAMNION [Corallinaceae].
——— *fruticulosum* var. *aemulans* n. var. Foslie & Howe. 30700.
——— *Gabrieli*. Foslie. 30699.
——— *grande*. Foslie. 30698.
——— *intermedium* f. *subdistans* n. f. Foslie. 30698.
——— *mesomorphum* var. *ornatum* n. var. Foslie & Howe. 30700.
——— *murmanicum*. Elenkin. 30420.
——— *Sonderi* f. *sublaevigata* n. f. Foslie. 30698.
——— *tophiforme* f. *sphaerica* n. f. Foslie. 30698.
——— *tusterense*. Foslie. 30698.
——— *vardøense*. Foslie. 30697.

LITHOTHAMNIUM† [Corallinaceae].
——— *adriaticum*. Vinassa de Regny. 35141.

LYNGBYA [Oscillatoriaceae].
——— *subtilis*. Holden. 29930.

MALLOMONAS [Chrysomonadineae].
——— *coronata*. Bolochoncev. 29322.

MASTOGLOIA† [Diatomaceae].
——— *rhomboidalis*. Pantocsek. 33382.

MELOBESIA [Corallinaceae].
——— *farinosa* f. *borealis* n. f. Foslie. 30698.
——— *farinosa* f. *mauritiana* n. f. Foslie. 30699.

MELOSIRA [Diatomaceae].
——— *excentrica*†. Pantocsek. 33382.
——— *fungiformis*†. Pantocsek. 33382.
——— *Haradaae*†. Pantocsek. 33382.
——— *hokkaidoana*†. Pantocsek. 33382.
——— *islandica*. Müller. 33094.
——— *islandica* subsp. *helvetica* n. subsp. Müller. 33094.
——— *italica* subsp. *subarctica* n. subsp. Müller. 33094.
——— *italica* var. *tenuissima* n. var. Müller. 33094.
——— *japonica*†. Pantocsek. 33382.
——— *Kochii*.† Pantocsek. 33382.
——— *Peragalloi*†. Pantocsek. 33382.
——— *Temperei*†. Pantocsek. 33382.
——— *transilvanica*. Pantocsek. 33382.

MESOGLOIA [Chordoriaceae].
——— *neglecta*. Batters. 29010.

MESOTAENIUM [Desmidiaceae].
——— *minimum*. Cushman. 30047.

MICRASTERIAS [Desmidiaceae].
——— *americana Wollei* n. var. Bolochoncev. 29323.

NAVICULA [Diatomaceae].
——— *aradina*†. Pantocsek. 33382.
——— *arcuata*†. Pantocsek. 33382.
——— *assymetrica*†. Pantocsek. 33382.
——— *bodosensis*†. Pantocsek. 33382.
——— *Budayana*†. Pantocsek. 33382.
——— *carpathorum*†. Pantocsek. 33382.
——— *confederata*†. Pantocsek. 33382.
——— *curtestria*†. Pantocsek. 33382.
——— *debilis*†. Pantocsek. 33382.
——— *decumana*†. Pantocsek. 33382.

NAVICULA [Diatomaceae].
——— *deficilis*†. Pantocsek. 33382.
——— *duplex*†. Pantocsek. 33382.
——— *Egeria*†. Pantocsek. 33382.
——— *elliptica* f. *elongata* n. f. Quint. 33755.
——— *Entzii*†. Pantocsek. 33382.
——— *filiformis*†. Pantocsek. 33382.
——— *Flattii*†. Pantocsek. 33382.
——— *Gurowii*†. Pantocsek. 33382.
——— *Gutwinskii*†. Pantocsek. 33382.
——— *Haradaae*†. Pantocsek. 33382.
——— *hasta*†. Pantocsek. 33382.
——— *hilarula*†. Pantocsek. 33382.
——— *Hornigii*†. Pantocsek. 33382.
——— *Hyrtlii*†. Pantocsek. 33382.
——— *includens*†. Pantocsek. 33382.
——— *inculta*†. Pantocsek. 33382.
——— *inscendens*†. Pantocsek. 33382.
——— *Jimboi*†. Pantocsek. 33382.
——— *laterittata*†. Pantocsek. 33382.
——— *lucida*†. Pantocsek. 33382.
——— *Mantichora*†. Pantocsek. 33382.
——— *Martonfii*†. Pantocsek. 33382.
——— *Mikado*†. Pantocsek. 33382.
——— *moesarensis*†. Pantocsek. 33382.
——— *neogena*†. Pantocsek. 33382.
——— *Orphei*†. Pantocsek. 33382.
——— *Ostracodarum*†. Pantocsek. 33382.
——— *Paludinarum*†. Pantocsek. 33382.
——— *paripinnata*†. Pantocsek. 33382.
——— *pavida*†. Pantocsek. 33382.
——— *pervasta*†. Pantocsek. 33382.
——— *Phalangium*†. Pantocsek. 33382.
——— *praeclara*†. Pantocsek. 33382.
——— *praeflua*†. Pantocsek. 33382.
——— *pressa*†. Pantocsek. 33382.
——— *primordialis*†. Pantocsek. 33382.
——— *producta*†. Pantocsek. 33382.

NAVICULA [Diatomaceae].
——— *Proserpinae*†. Pantocsek. 33382.
——— *pseudoaspera*†. Pantocsek. 33382.
——— *pseudogemmata*†. Pantocsek. 33382.
——— *quadrisinuata*. Quint. 33755.
——— *Reusii*†. Pantocsek. 33382.
——— *scoliopleuroides*. Quint. 33755.
——— *scythica*†. Pantocsek. 33382.
——— *seriosa*†. Pantocsek. 33382.
——— *Sieboldii*†. Pantocsek. 33382.
——— *subfusca*†. Pantocsek. 33382.
——— *Toulaae*†. Pantocsek. 33382.
——— *transilvanica*†. Pantocsek. 33382.
——— *trinotata*†. Pantocsek. 33382.
——— *turgidula*†. Pantocsek. 33382.
——— *Vaszaryi*†. Pantocsek. 33382.
——— *Venus*†. Pantocsek. 33382.
——— *viridis* var. *fossilis*† n. var. Pantocsek. 33382.
——— *viridis* var. *staurophora*† n. var. Pantocsek. 33382.

NITZSCHIA [Diatomaceae].
——— *costata*†. Pantocsek. 33382.
——— *denticutata* var. *curvata* n. var. Torka. 34906.
——— *transilvanica*†. Pantocsek. 33382.

ODONTELLA† [Diatomaceae].
——— *pygmaea*†. Pantocsek. 33382.

ODONTOTROPIS† [Diatomaceae].
——— *vitrea*. Pantocsek. 33382.

OOCYSTIS [Desmidiaceae].
——— *gloeocystiformis*. Borge. 29347.

ORTHONEIS† [Diatomaceae].
——— *Pethői*. Pantocsek. 33382.

OSCILLATORIA [Oscillatoriaceae].
——— *salinarum*. Collins. 29930.

Palatinella n. gen. [Chrysomonadineae]. Lauterborn. 32274.
——— *cyrtophora*. Lauterborn. 32274.

PARALIA† [Diatomaceae].
——— *Debyi*†. Pantocsek. 33382.
——— *hokkaideana*†. Pantocsek. 33382.
——— *Pethöi*†. Pantocsek. 33382.
——— *polycystinica*†. Pantocsek. 33382.

PENIUM [Desmidiaceae].
——— *chrysoderma*. Borge. 29345.
——— *magellanicum*. Borge. 29347.

PERIDINIUM [Peridiniaceae].
——— *areolatum*. Karsten. 31868.
——— *divergens* var. *curvicorne* n. var. Karsten. 31868.
——— *divergens* var. *excavatum* n. var. Karsten. 31868.
——— *divergens* var. *granulatum* n. var. Karsten. 31868.
——— *divergens* var. *obtusum* n. var. Karsten. 31868.
——— *divergens* var. *pyramidale* n. var. Karsten. 31868.
——— *Orrei*. Huitfeldt-Kaas. 31670.

PEYSSONNELIA (?) [Squamariaceae].
——— *compacta*. Foslie. 30696.

PLAGIOGRAMMA† [Diatomaceae].
——— *Lóczyi*. Pantocsek. 33382.

Planosphaerula n. gen. [Chroococcaceae]. Borzí. 29375.
——— *natans*. Borzí. 29375.

PLEUROSIGMA [Diatomaceae].
——— *biharense*†. Pantocsek. 33382.
——— *capense*. Karsten. 31868.
——— *directum secundum*. Karsten. 31868.
——— *Kochii*†. Pantocsek. 33382.
——— *transilvanicum*†. Pantocsek. 33382.

PODOSIRA [Diatomaceae].
——— *transilvanica*. Pantocsek. 33382.

POUCHETIA [Gymnodiniaceae].
——— *armata*. Dogiel. 30230.

PRASIOLA [Ulvaceae].
——— *Gardneri*. Collins. 29930.

PSEUDOAULISCUS† [Diatomaceae].
——— *granulatus*. Pantocsek. 33382.

PSEUDOCERATAULUS† [Diatomaceae].
——— *Kochii*. Pantocsek. 33382.

Pseudomastogloia† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 33382.
——— *Castracanei*. Pantocsek. 33382.

PTEROCLADIA [Gelidiaceae].
——— *lucida* f. *pectinata* n. f. Gepp & Gepp. 30847.

PTILOTA [Ceramiaceae].
——— *pectinata* f. *tenuis* n. f. Collins. 29930.

PYLAIELLA [Entocarpaceae].
——— *penicilliformis* MS. Kjellman. 31966.

PYRGODISCUS† [Diatomaceae].
——— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.

PYROCYSTIS [Gymnodiniaceae].
——— *lunula* f. *globosa* n. f. Apstein. 28821.

PYXILLA† [Diatomaceae].
——— *directa*. Pantocsek. 33382.
——— *hungarica*. Pantocsek. 33382.
——— *Lunyacsekii*. Pantocsek. 33382.
——— *rossica*. Pantocsek. 33382.
——— *vasta*. Pantocsek. 33382.

Renfrewia n. gen. [Fucaceae]. Griggs. 31107.
——— *parvula*. Griggs. 31107.

RHABDONEMA† [Diatomaceae].
——— *diminutum*. Pantocsek. 33382.
——— *Mikado*. Pantocsek. 33382.

RHABDONIA [Rhodophyllidaceae].
——— *robusta* var. *tenuiramea* n. var. Gepp & Gepp. 30847.

RHIZOSOLENIA [Diatomaceae].
——— *squamosa*†. Pantocsek. 33382.
——— *stricta*. Karsten. 31868.

RHODODERMIS [Squamariaceae].
——— *elegans* var. *zostericola*. Batt. in herb. Batters. 29010.

RHOICONEIS [Diatomaceae].
——— *decussata*. Karsten. 31868.

RHOPHONEIS [Diatomaceae].
——— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.

RUTILARIA† [Diatomaceae].
——— *Kerneri*. Pantocsek. 33382.

Sargassum [Fucaceae].
—— *bacciferum* f. *angustum* n. f. Collins. 29930.

Sceptroneis [Diatomaceae].
—— *Victoriae*. Karsten. 31868.

Schizoneura [Delesseriaceae].
—— *quercifolia* f. *linearis* n. comb. Collins. 29930.

Schizothrix [Oscillatoriaceae].
—— *Simmonsiae*. Collins. 29930.

Scinaia [Chaetangiaceae].
—— *furcellata* f. *complanata* n. f. Collins. 29930.

Sphaerophorus [Acoliacei].
—— *globosus* n. comb. Herre. 31444.

Spirogyra [Zygnemaceae].
—— *porticalis* f. *minor* n. f. Collins. 29930.
—— *varians* f. *gracilis* n. f. (P. Petit in litt.). Borge. 29345.

Spirotaenia [Desmidiaceae].
—— *obscura* var. *crassum* n. var. Cushman. 30047.

Staurastrium [Desmidiaceae].
—— *Daaei*. Huitfeldt - Kaas. 31670.
—— *dilatatum* var. *extensum* n. var. Borge. 29345.
—— *Landmarki*. Huitfeldt-Kaas. 31670.
—— *pseudopelagicum* var. *bifurcatum* n. var. Huitfeldt-Kaas. 31670.
—— *Sarsii*. Huitfeldt - Kaas. 31670.
—— *Sarsii* var. *longispinum* n. var. Huitfeldt - Kaas. 31670.

Stauroneis† [Diatomaceae].
—— *Kochii*. Pantocsek. 33382.
—— *Szontaghii*. Pantocsek. 33382.

Staurosira† [Diatomaceae].
—— *vasta*. Pantocsek. 33382.

Stephanodiscus† [Diatomaceae].
—— *transilvanicus*. Pantocsek. 33382.

Stephanopyxis† [Diatomaceae].
—— *antiqua*. Pantocsek. 33382.
—— *maxima*. Pantocsek. 33382.
—— *vasta*. Pantocsek. 30382.

Stephanosira n. gen. [Diatomaceae]. Karsten. 31868.
—— *decussata*. Karsten. 31868.

Stictodiscus† [Diatomaceae].
—— *hungaricus*. Pantocsek. 33382.
—— *Kossuthii*. Pantocsek. 33382.
—— *Szontaghii*. Pantocsek. 33382.
—— *tuberculatus*. Pantocsek. 33382.

Strepsithalia [Ectocarpaceae].
—— *investiens*. Collins. 29930.

Stylobiblium† [Diatomaceae].
—— *Haradaae*. Pantocsek. 33382.
—— *inflatum*. Pantocsek. 33382.
—— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
—— *ovale*. Pantocsek. 33382.
—— *polygibbum*. Pantocsek. 33382.

Surillela† [Diatomaceae].
—— *amoena*. Pantocsek. 33382.
—— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
—— *Kellerii*. Pantocsek. 33382.
—— *Kinkerii*. Pantocsek. 33382.
—— *Kochii*. Pantocsek. 33382.
—— *lanceolato-elliptica*. Pantocsek. 33382.
—— *signata*. Pantocsek. 33382.
—— *subfastuosa*. Pantocsek. 33382.
—— *tenera* var. *fossilis* n. var. Pantocsek. 33382.
—— *torquata*. Pantocsek. 33382.
—— *Toulaae*. Pantocsek. 33382.
—— *transilvanica*. Pantocsek. 33382.
—— *Vaszaryi*. Pantocsek. 33382.
—— *verrucosa*. Pantocsek. 33382.

Synedra [Diatomaceae].
—— *auriculata*. Karsten. 31868.
—— *dubravicensis*†. Pantocsek. 33382.
—— *Jurányii*†. Pantocsek. 33382.
—— *reraliensis*. Lemmermann. 32346.
—— *stricta*. Karsten. 31868.
—— *transilvanica*†. Pantocsek. 33382.
—— *Ulna* var. *fossilis*† n. var. Pantocsek. 33382.

TABELLARIA [Diatomaceae].
——— *fenestrata* var. Willei n. var. Huitfeldt-Kaas. 31670.

TERPSINOË† [Diatomaceae].
——— *Brunii*. Pantocsek. 33382.
——— *polygibba*†. Pantocsek. 33382.
——— *triquetra*†. Pantocsek. 33382.

TETRACYCLUS [Diatomaceae].
——— *rhomboideus*†. Lingelsheim. 36444.

TETRASPORA [Tetrasporaceae].
——— *gelatinosa* f. *uniformis* n. f. Collins. 29930.

THALASSCOTHRIX [Diatomaceae].
——— *acuta*. Karsten. 31868.

TRICERATIUM† [Diatomaceae].
——— *antipodum*. Pantocsek. 33382.
——— *Armaševskii*. Pantocsek. 33382.
——— *biharense*. Pantocsek. 33382.
——— *Brandtii*. Pantocsek. 33382.
——— *caducum*. Pantocsek. 33382.
——— *coerulescens*. Pantocsek. 33382.
——— *cristatum*. Pantoscek. 33382.
——— *cucullatum* var. *validior* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *deductum*. Pantocsek. 33382.
——— *delectabile*. Pantocsek. 33382.
——— *De Tonii*. Pantocsek. 33382.
——— *distinguendum*. Pantocsek. 33382.
——— *elatum*. Pantocsek. 33382.
——— *Endlicherii*. Pantocsek 33382.
——— *fragile*. Pantocsek. 33382.
——— *Gurowii*. Pantocsek. 33382.
——— *hilaratum*. Pantocsek. 33382.
——— *hungaricum*. Pantocsek. 33382.
——— *illustrum*. Pantocsek. 33382.
——— *Jimboi*. Pantocsek. 33382.
——— *jucundum*. Pantocsek. 33382.
——— *notatum*. Pantocsek. 33382.
——— *praeferox*. Pantocsek. 33382.
——— *proprium*. Pantocsek. 33382.

TRICERATIUM† [Diatomaceae].
——— *pseudoarctium*. Pantocsek. 33382.
——— *Sokolowii*. Pantocsek. 33382.
——— *speciosum*. Pantocsek. 33382.
——— *Staubii*. Pantocsek. 33382.
——— *stigmaticum*. Pantocsek. 33382.
——— *tectum*. Pantocsek. 33382.
——— *vastum*. Pantocsek. 33382.
——— *vates*. Pantocsek. 33382.

TRINACRIA [Diatomaceae].
——— *antiqua*. Pantocsek. 33382.
——— *Müllerii*. Pantocsek. 33382.
——— *rossica*. Pantocsek. 33382.
——— *simulacroides*. Pantocsek. 33382.
——— *sparsa*. Pantocsek. 33382.
——— *vetustissima*. Pantocsek. 33382.

UROSPORA [Cladophoraceae].
——— *claviculata* MS. Kjellman. 31966.

Van Heurckella† n. gen. [Diatomaceae]. Pantocsek. 33382.
——— *admirabilis*. Pantocsek. 33382.

ZYGOCEROS† [Diatomaceae].
——— *antiguus* var. *interruptus* n. var. Pantocsek. 33382.
——— *hungaricus*. Pantocsek. 33382.

7600 *LICHENS.*

TITLES.

Orchella weed [*Parmelia trulla*]. Kew Bul., London, **1906**, (176).

Anders, Jos[ef]. Die Strauch- und Blattflechten Nordböhmens. Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisch-Leipa, **29**, 1906, (140–153). [8000 *dk*].

Arcangeli, A. Appunti sul tallo dell'*Usnea sulphurea* Fr. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie, **20**, 1904, (152–166).

Belèze, *Mlle.* M. Liste des lichens des environs de Montfort-l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine-et-Oise). C.-R. Cong. soc. sav., Paris, **1904**, (75–79).

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (495–498, 547–551).

——— Lichens des environs de Versailles. *t.c.* (602–628).

Brandt, T. *Ramalina.* Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (124–158, mit 5 Taf.).

Britzelmayr, M. *Cladonia rangiferina* Hoff. und *bacillaris* Ach. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (140–150).

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand, and South Sea Island lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (141–154).

Cufino, L. Pugillus cryptogamarum canadensium. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559–562).

Elenkin, A. A. Notes lichénologiques. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (121–132, rés. fr. 132–133, av. fig.).

——— Distribution géographique du *Lecanora polisphaea* (Wlnbg.) Schaer. *l.c.* (130–132, rés. fr. 133, av. fig.).

——— Polymorphismus von *Evernia furfuracea* (L.) Mann, als selbständiger Art. (Russ.) St. Peterburg, Trav. soc. nat., **37**, 1, 1906, (146–148, deutsch. Res. 190–191).

——— Flechten der Umgegend des Murmanschen Biologischen Station. *t.c.* 4, 1906, (112–115).

——— Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae (expeditio baronis Tol.) Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36–38).

——— Lichenes florae Rossiae Mediae. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 184, mit 4 Taf.).

Erichsen, F. Flechtenflora der Umgegend von Hamburg und Holsteins. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13** (1905), 1906, (44–104).

Fink, B. How to collect and study lichens. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (22–27).

——— Further notes on Cladonias. 5. *Cladonia gracilis.* *t.c.* (37–41, with pl.); 6. *Cladonia cariosa.* *op. cit.* **9**, 1906, (21–24, with illus.). 7. *Cladonia subcariosa*, *Cladonia mitrula*, and *Cladonia leptophylla.* *t.c.* (57–60, with pl.). 8. *Cladonia botrytis*, *Cladonia caespiticia*, and *Cladonia delicata.* *t.c.* (89–91, with pl.).

Fink, B. What to note in the macroscopic study of lichens. *op. cit.* **8**, 1905, (73–76, 86–90).

Friederich, A. Anatomie der Silikatflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (377–404).

Hahn, G. Das Vorkommen seltener Flechtenarten an ein und demselben Standorte in unserer Lokalflora. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46–48** (1903–1905), 1906, (102–103).

Harris, C. W. A list of foliaceous and fruticous lichens. Collected at Chilson Lake, Essex Co., New York. Altitude, 1,200 ft. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (48–52).

Harris, W. P. and **Harris,** C. W. Lichens and mosses of Montana. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7**, 1904, (309–330, printed on one side of leaf, with map, pl.).

Hasse, H. E. Lichen-flora of southern California. Los Angeles, Bull. Sc. Cal. Acad. Sci., **5**, 1905, (38–45).

Herre, Albert W. C. T. The foliaceous and fruticose lichens of the Santa Cruz peninsula, California. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325–396).

Hesse, O. Flechten und ihre charakteristischen Bestandteile. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **73**, 1906, (113–176).

Hofmann, W. Parasitische Flechten auf *Endocarpon miniatum* (L.) Ach. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259–274).

Howe, R. H., *jun.* Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661–665).

——— Some lichens of Mt. Watatic, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (46–48).

——— Some additions to the [lichen] flora of Middlesex county, Massachusetts. *t.c.* (81–82).

Hue, A. *Physma* unum e familiæ Collemacearum generibus morpholologice et anatomice descripsit. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905–1906, (119–136).

——— *Placynthium* unum e familiæ Collemacearum generibus morphologice et anatomice descripsit. *t.c.* (138–163).

Jatta, A. Licheni esotici dell'Erbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163–186).

——— La tribu degli *Amphilomei* e il nuovo genere *Amphilomopsis* Jatt. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (482–487).

Kašmenskij, B. F. Die Flechten der Gouv. Kursk und Charkow. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73–110, deutsch. Res. 120, mit 2 Abbild.).

Lehmann, E. Flore lichénologique de Ratcinsk [Racynsk] au Gouvernement Khersson [Cherson]. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (61–68, rés. fr. 67).

Lösecke, A. v. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining Gesch., H. **52**, 1906, (605–618).

Magnin, A. Lichénologie jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (113–116, 121–123).

Maheu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1–80, 81–189).

Merrill, G. K. Lichen notes. No. 1. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (110–112); No. 2. *op. cit.* **2**, 1906, (3-4); No. 3. "Chemical tests" in determining lichens. *t.c.* (66–71); No. 4. A study of *Umbilicaria vellea* and *Umbilicaria spadochroa*. *t.c.* (83–87).

Meylan, C. Quelques lichens intéressants ou nouveaux pour le Jura. Arch. flore jurass. Besançon, **7**, 1906, (20).

Parrigue, F. G. Cladonies de la flore de France. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (45–124).

Paul, J. Zur Flechtenflora von Mähren und Oesterr. Schlesien. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (80–90).

Sandstede, H. Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (384–456, mit 4 Taf.).

Sargent, F. L. Lichenology for beginners. [With key to species.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (45–48, 66–69, 81–86, 98–106, with text fig.).

Smith, *Miss* A. L. British Coenogoniaceae. J. Bot., London, **44**, 1906, (266–268).

Stahlecker, E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei silicischen Krustenflechten. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (405–451).

——— Beziehungen der Flechten zum Untergrund. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (LXXX–LXXXXII).

Trotter, A. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nel l'Asia Minore. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (247–253).

Vereitinov, I. A. Les formes de *Parmelia physodes* (L.) Ach. (Russ.) St. Peterburg, Bull Jard. bot., **6**, 1906, (128–131, rés. fr. 132, av. 1 pl.).

Wood, G. C. Lichen flora of Long Island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51).

Zahlbruckner, A. Neue Flechten. Ann. mycol. Berlin, **4**, 1906, (486–490).

——— *Lindauopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (141–146, mit 1 Taf.).

——— Lichenes a. Cl. Damazio in montibus Serra do Cura preto Brasiliae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (134–136).

——— Flechtenflora des Pozsonyer Komitates. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Kölem., **25**, [1904], 1905, (119–131).

Zanfrognini, C. Sul *Collema elvelloideum* degli autori. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), **7**, 1905, (84–92).

Zopf, W. *Ramalina kullensis* n. sp. Berlin, Ber. D. bot., Ges., **24**, 1906, (574–580, mit 1 Taf.).

——— Flechtenstoffe. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **346**, 1906, (82–127).

Zschakke, Hermann. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (223–316).

SYSTEMATIC.

General.

Anders, J. Mitt. Nordböhm. Exk.-Klub, Bömisch-Leipa, **29**, 1906, (140–153).

Belèze, M. C.-R. Cong. soc. sav., Paris, **1904**, (75–79).

Bouly de Lesdain. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (495–498, 547–551, 602–628).

Cheel, E. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40**, 1906, (141–154).

Cufino, L. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (559–562).

Elenkin, A. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (121–132, rés. fr. 132–133); St. Peterburg, Trav. nat., **37**, 4, 1906, (112–115).

Erichsen, F. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13**, (1905), 1906, (44–104).

Fink, B. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (22–27, 73–76, 86–90).

Hahn, G. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46**-**48** (1903–1905), 1906, (102–103).

Harris, C W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (48–52).

Harris, W. P. and Harris, C. W. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7**, 1904, (309–330).

Hasse, H. E. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5**, 1906, (38–45).

Hesse, O. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **73**, 1906, (113–176).

Howe, R. H. jun. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (661–665); Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (46–48, 81–82).

Kašmenskij, B. F. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73–110, deutsch. Res. 120).

Lehmann, E. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (61–68, rés. fr. 67).

Lösecke, A. v. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605–618).

Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (113–116, 121–123).

Mahen, J. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1–80, 81–189).

Merrill, G. K. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (110–112); **9**, 1906, (3–4, 66–71).

Meylan, C. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (20).

Paul, J. Brünn, Verh. Natf. Ver., **24**, (1905), 1906, (80–90).

Sargent, F. L. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (45-48, 66–69, 81–86, 98–106).

Stahlecker, E. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (405–451); Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (LXXX–LXXXII).

Trotter, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (247–253).

Wood, G. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51).

Zahlbruckner, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (141–146); Pozsonyi Orv. termt. Egyl. Közlem., **25**, [1904] 1905, (119–131).

Zopf, W. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **346**, 1906, (82–127).

Zschakke, H. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (233–316).

Special.

Acoliacei *v.* Acolium, Sphaerophorus.

Acolium [Acoliacei]. Kašmenskij, B. F. St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (73–110, deutsch. Res. 120).

Amphilomopsis n. gen. [Parmeliacei]. Jatta, A. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (482–487).

Catillaria [Lecideacei]. Zahlbruckner, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (486–490).

Cetraria [Parmeliacei]. Herre, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325–396).

Cladonia [Cladoniacei]. Britzelmayr, H. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (140–150).

—— —— Fink, B. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (37–41); **9**, 1906, (21–24, 57–60, 89–91).

—— —— Parrigue, F. G. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (45–124).

—— —— Sandstede, H. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (384–456).

Cladoniacei *v.* Cladonia, Stereocaulon.

Coenogonium [Gyalectacei]. Smith, A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, 266–268).

Collema [Collemacei]. Zanfrognini, C. Modena, Atti. Soc. nat. mat., (Ser. 4), **7**, 1905, (84–92).

Collemacei *v.* Collema, Physma, Placynthium.

Dermatocarpacei *v.* Dermatocarpon.

Dermatocarpon [Dermatocarpacei]. Herre, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325–396).

Endocarpon [Verrucariacei]. Hofmann, W. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (259–274).

Evernia [Parmeliacei]. Elenkin, A. A. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 1, 1906, (146–148, deutsch Res. 190–191).

Graphidacei *v.* Lecanactis.

Gyalectacei. Smith, *Miss* A. L. J. Bot., London, **44**, 1906, (266–268).

——— *v.* Coenogonium.

Gyrophora [Gyrophoracei]. Herre, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325–396).

Gyrophoracei *v.* Gyrophora.

Lecanactis [Graphidacei]. Zahlbruckner, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (486–490).

Lecania [Parmeliacei]. Jatta, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163–186).

Lecanora [Parmeliacei]. Elenkin, A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (Russ.), (130–132, rés. fr. 133).

Lecidea [Lecideacei]. Zahlbruckner, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (486–490).

Lecideacei *v.* Catillaria, Lecidea.

Parmelia [Parmeliacei]. Kew Bul., London, **1906**, (176).

—— —— Elenkin, A. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36–38).

—— —— Herre, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325–397).

—— —— Vereitinov, I. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (128–131, rés. fr. 132).

—— —— Zahlbruckner, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (486–490); Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (134–136).

Parmeliacei. Elenkin, A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars 1. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 184).

——— *v.* Amphilomopsis, Cetraria, Evernia, Lecania, Lecanora, Parmelia, Ramalina, Usnea.

Patellaria [Patellariacei]. Jatta, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163–186).

Patellariacei *v.* Patellaria.

Pertusaria [Pertusariacei]. Zahlbruckner, A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (486–490).

Pertusariaceae *v.* Pertusaria.

Physcia [Physciacei]. Herre, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325–396).

Physiacei *v.* Physcia.

Physma n. gen. [Collemacei]. Hue, A. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905–1906, (119–136).

Placodium [Theloschistacei]. Elenkin, A. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36–38).

Placynthium [Collemacei]. Hue, A. Caen, Bul. Soc. linn., (Ser. 5), **9**, 1905–1906, (138–163).

Ramalina [Parmeliacei]. Brandt, T. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (124–158).

—— —— Zopf, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (574–580).

Sphaerellothecium [?]. Friederich, A. Beitr. wiss. Bot., Stuttgart, **5**, 1906, (408).

Sphaerophorus [Acoliacei]. Herre, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325–396).

Stereocaulon [Cladoniacei]. Elenkin, A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars 1. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 184).

Theloschistacei *v.* Placodium.

Umbilicaria [Umbilicariacei]. Merrill, G. K. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (83–87).

Umbilicariacei. Elenkin, A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars 1. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 184).

——— *v.* Umbilicaria.

Usnea [Parmeliacei]. ARCANGELI, A. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie, **20**, 1904, (152-166).

—— —— HERRE, A. W. C. T. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1906, (325-396).

—— —— JATTA, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163-186).

Verrucariacei *v.* Endocarpon.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc.

Amphilomopsis n. gen. [Parmeliacei]. Jatta. 31777.
——— *citrina*. Jatta. 31777.

CATILLARIA [Lecideacei].
——— *croatica*. Zahlbruckner. 35496.
——— *flavosorediata*. Zahlbruckner. 35496.

CETRARIA [Parmeliacei].
——— *Tuckermani* n. nom. Herre. 31444.

CLADONIA [Cladoniacei].
——— *fimbriata* f. *carneocerina* n. f. Sandstede. 34155.
——— *furcata* f. *robustior* n. f. Sandstede. 34155.
——— *furcata* f. *tenuior* n. f. Sandstede. 34155.

DERMATOCARPON [Dermatocarpacei].
——— *aquaticum* n. comb. Herre. 31444.
——— *miniatum complicatum* n. comb. Herre. 31444.

GYROPHORA [Gyrophoracei].
——— *diabolica*. Zahlbruckner. 31444.

LECANACTIS [Graphidacei].
——— *salicina*. Zahlbruckner. 35496.

LECANIA [Parmeliacei].
——— *Beccarii*. Jatta. 31776.

LECIDEA [Lecideacei].
——— *Giselae*. Zahlbruckner. 35496.

PARMELIA [Parmeliacei].
——— *Birulae*. Elenkin. 30428.
——— *Herrei*. Zahlbruckner. 31444.
——— *proboscidea* var. *ornatula* n. var. Zahlbruckner. 35499.
——— *subcaperata* f. *ciliata* n. f. Zahlbruckner. 35499.

PARMELIA [Parmeliacei].
——— *Weindorferi*. Zahlbruckner. 35496.

PATELLARIA [Patellariacei].
——— *subrotuliformis*. Jatta. 31776.
——— *tasmanica*. Jatta. 31776.

PERTUSARIA [Pertusariacei].
——— *tauriscorum*. Zahlbruckner. 35496.

PHYSCIA [Physciacei].
——— *pulverulenta isidiigera* n. subsp. Zahlbruckner. 31444.

PHYSMA [Collemacei].
——— *Boryanum* f. *hypomelaenum* n. f. Hue. 31666.
——— *callicarpum*. Hue. 31666.
——— *chilense*. Hue. 31666.
——— *cinereum*. Hue. 31666.
——— *plicatum*. Hue. 31666.

PLACODIUM [Theloschistacei].
——— *subfauticulosum*. Elenkin. 30428.

PLACYNTHIUM [Collemacei].
——— *albidum*. Hue. 31666A.
——— *chilense*. Hue. 31666A.
——— *griseum*. Hue. 31666A.
——— *luctuosum*. Hue. 31666A.
——— *nigrum* f. *caesium* n. f. Hue. 31666A.
——— *nigrum* f. *fuscum* n. f. Hue. 31666A.
——— *nigrum* f. *psotinum* n. f. Hue. 31666A.
——— *nigrum* f. *triseptata* n. f. Hue. 31666A.

RAMALINA [Parmeliacei].
——— *kullensis*. Zopf. 35559.
——— *landroënsis*. Zopf. 29440.

SPHAERELLOTHECIUM [?].
——— *alpestre*. Friederich. 30737.

USNEA [Parmeliacei].
——— *californica*. Herre. 31444.
——— *contorta*. Jatta. 31776.
——— *rubiginea* n. comb. Herre. 31444.

7700 *FUNGI, BACTERIA, AND MYCETOZOA.*

TITLES.

American gooseberry-mildew. Article from the Board of Agriculture. Gard. Chron., Loodon, Ser. 3, **40**, 1906, (409-410, 432).

American gooseberry-mildew (*Sphaerotheca Mors-uvae*). Nature, London, **75**, 1906, (160).

Bud rot in cocoa-nut palms, caused by bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (11).

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209-284).

Fungi exotici, IV. V. Kew Bul., London, **1906**, (91-94, 255-258).

Geaster Michelianus. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (315, fig. 124).

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Unter Mitwirkung von R. Abel [u. A.] hrsg. v. W[ilhelm] Kolle und A[ugust] Wassermann. Ergänzungsbd, H. 1. Jena (G. Fischer), 1906, (III + 384, mit 7 Taf.). 25 cm. 15 M.

Handbuch der technischen Mykologie für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker . . . unter Mitwirkung v. R. Aderhold [u. a.] hrsg. v. Franz Lafar. (2. wesentl. erweit. Aufl. von Lafar, technische Mykologie.) In 5 Bdn. Lfg 10-14. Jena (G. Fischer), 1906, (Bd 5, 161-320. Bd 4, 129-448. Bd 2, 161-320. Bd 3, 337-504 + VIII). 26 cm. Die Lfg 4 M.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg 14. 1903. Leipzig (S. Hirzel), 1906, (VIII + 598). 24 cm.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. und hrsg. v. P[aul] von Baumgarten u. F[erencz] Tangl, Jg 20, 1904. Leipzig (S. Hirzel), 1906, (XII + 1106). 23 cm.

New and additional species of Fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906**, (46-47, with pl.).

Plant diseases. VI.—Potato leaf-curl. *t.c.* (242-245).

Septoria exotica—a new fungus disease of Veronicas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

Strange habitats for Fungi. Naturalist, London, **1906**, (34).

Strawberry diseases and treatment. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (374).

The American gooseberry mildew. [B. of Agric. notice.] Garden, London, **70**, 1906, (281-282).

The champignon (*Marasmius oreades*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (316, fig. 125).

The potato disease. *op. cit.* **39**, **1906**, (422).

The truffle (*Tuber aestivum*). *op. cit.* **40**, 1906, (316, fig. 126).

Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*). *op. cit.* **39**, 1906, (412).

Abderhalden, E. und **Teruuchi**, Y. Kulturversuche mit *Aspergillus niger* auf einigen Aminosäuren und Peptiden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (394-396).

Abel, R. Bakteriologisches Taschenbuch. Würzburg, 1906, (VI + 119).

Acqua, C. *Streptococcus Bombycis* Flügge. Rapporti con la vita del filugello. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (577-584).

Adams, J. A fungus (*Mucor*) which grows at 57·5° C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (254).

Aderhold, R. Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (425-426).

Albrecht, M. und **Harz**, C. O. Fütterungsversuche mit Schimmelpilzen. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (437-440, 449-453, 461-463).

Alilaire, E. Composition d'un ferment acétique. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (176-178).

Allen, C. L. The development of some species of *Hypholoma*. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (387-394, mit 3 Taf.).

Almagia, M. Einfluss des Nährbodens auf die Morphologie der Kolonien und auf die Agglutinabilität von Bakterien. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (159-173, mit 1 Taf.).

Almquist, E. Cultur von pathogenen Bakterien in Düngerstoffen. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (179-198).

Altschüler, E. Beziehungen des *B. faecalis alkaligenes* zu den Typhusbazillen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (868–870).

Anastasia, G. E. e **Splendore,** A. *Uredo Nicotianae,* Anast. Sacc. e Spl., (sp. n.). Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3,** 1904, (53–55, con 1 tav.).

Anitschkow, N. N. Rolle der thermophilen Bakterien im Darmkanal des Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **14,** Originale, 1906, (326–332, 426–432).

Anzilotti, J. Ein besonderes Kulturverfahren für den Tuberkelbacillus auf Kartoffeln. *op. cit.* **40,** Originale, 1906, (765–768).

Appel, O. I. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. II. Zusammenhang und Verlauf der in I geschilderten Leguminosen-Krankheiten und die daraus abzuleitenden Bekämpfungsmöglichkeiten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (155–188, mit 1 Taf.).

——— Möglichkeit eines parasitären Auftretens von *Merulius lacrymans.* *t.c.* (204–206).

——— Die Bakterien-Ringkrankheit der Kartoffel. Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36,** 1906, (4).

——— Kartoffel- und Tomatenerkrankungen. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3,** (1904/05), 1906, (122–136).

——— und **Bruck,** W. F. *Sclerotinia Libertiana* Fuckel als Schädiger von Wurzelfrüchten. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (189–203).

——— und **Laubert,** [R.]. Bemerkenswerte Pilze. *t.c.* (147–154).

Arcangeli, G. Di nuovo sull'avvelenamento dei funghi. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1,** 1904, (249–259).

Arthaud-Berthet, J. *Oïdium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1475–1477).

Arthur, J. C. Terminology of the spore-structures in the Uredinales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (219–222).

——— Rusts on Compositae from Mexico. *op. cit.* **40,** 1905, (196–208).

——— Cultures of Uredineae in 1903. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (7–21); 1904. *op. cit.* **11,** 1905, (50–67); *op. cit.* **12,** 1906, (11–27).

Arthur, J. C. Sydow's Monographia Uredinearum, with notes upon American species. *op. cit.* **11,** 1905, (6–12).

——— Reasons for desiring a better classification of the Uredinales. *op. cit.* **12,** 1906, (149–154).

——— A new classification of the Uredinales. *t.c.* (188–191).

——— New species of Uredineae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (27–34, 513–522).

——— Nomenclature of fungi having many fruit-forms. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (71–76, 99–103).

——— Eine auf die Struktur und Entwicklungsgeschichte begründete Klassifikation der Uredineen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (331–348).

——— and **Kern,** F. D. North American species of *Peridermium.* New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (403–438).

Atkinson, G. F. Life history of *Hypocrea alutacea.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (401–417, with pl.).

——— The development of *Agaricus campestris.* *op. cit.* **42,** 1906, (241–264, with 6 pl.).

——— Two new genera of Basidiomycetes. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (106–107).

——— New species of fungi. *t.c.* (110–119).

——— A new species of *Calostoma.* *op. cit.* **9,** 1903, (14–17).

——— *Harpochytrium* *op. cit.* **10,** 1904, (3–8, with pl., text fig.).

——— *Balansia* and *Dothichloe* in the United States. *op. cit.* **11,** 1905, (248–267, with 8 pl.).

——— Two new species belonging to *Naucoria* and *Stropharia* *op. cit.* **12,** 1906, (193–194, with pl.).

——— A new *Entoloma* from central Ohio. *t.c.* (236–237, with pl.).

——— Observation of some of the more common fungi. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (215–222, 245–255).

Aujeszky, A. Experimentelle Untersuchungen mit dem bei 37 gezüchteten Fischtuberkelbacillus Dubard. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (397-401).

Axenfeld, T. *Diplobacillus liquefaciens* (Petit). Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1903, (64).

Baart de la Faille, C. J. Turgor und Permeabilität bei Pilzsporen. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2,** 1906, (262-277).

Babes, V. Spindelförmige Bazillen. [*In* : Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Ergbd. H. 1.] Jena, 1906, (271-290, mit 1 Taf.).

Baccarini, P. *Ceratostoma juniperinum* Ell. et Ever. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (49-52).

——— Noterelle micologiche. *t.c.* (416-422, con 1 tav.).

——— I funghi dello Schen-Si settentrionale. *op. cit.* **12**, 1905, (689-698).

Bail, O. Zusammenhang zwischen Aggressivität und Leibessubstanz von Bakterien. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1471).

——— und **Weil,** E. Natürliche und künstliche Aggressive. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (536-538).

Bail, T. Biologische Skizzen. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (22-26).

——— Keulenförmige Pilze. *t.c.* (64-66).

Bain, S. M. and **Essary,** S. H. A new anthracnose of alfalfa and red clover. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (192-193).

Bainier, G. Mucorinées nouvelles ou peu connues. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (153-172).

——— Deux *Penicillium*. *op. cit.* **21,** 1905, (126-130, 225-229).

Balls, W. L. The physiology of a simple parasite. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173-195, with pls.).

Balov, A. Die essbaren Pilze der nordrussischen Wälder. (Russ.) Selísk. choz. i. lĕsovodstvo, St. Peterburg, **218,** 1905, (160-184).

Baltz, C. Der Hallimasch. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28,** 1906, (206-212).

Bang, O. Einwirkung der Säugetier- und der Geflügeltuberkelbacillen auf die Reaktion des Substrates in Bouillonkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (34-43).

Banker, H. J. North American Hydnaceae. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12,** 1906, (99-194). [Reprint] [Thesis] New York, 1906, (cover-title + 99-194).

Barbier. Agaricinées de la Côte d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (89-134, 225-226).

——— Société mycologique de la Côte d'Or. *op. cit.* **21**, 1905, (LXII-LXXII).

Baret, Ch. *Pratella vaporaria*. *op. cit.* **19**, 1903, (189-191).

Barger, G. und **Dale,** H. H. Die Mutterkornalkaloide. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (550-555).

Barsali, E. Aggiunte alla micologia Pisana. Firenze, Bul. Soc. bot. ital., **1904**, (72-82) ; **1905**, (201-205).

Barthel, C. Können die Milchsäurebakterien einen konservierenden Einfluss auf den Stalldünger ausüben? D. landw. Presse, Berlin, **33**, 1906, (212-213, 292).

Bataille, F. Les Tricholomes blancs. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (79-80).

Beardslee, H. C. The rosy spored agarics or Rhodosporae. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (109-110, with 2 pl.).

——— The Amanitas of Sweden. *t.c.* (212-216).

Beau. La pasteurisation et les cultures pures dans les laiteries danoises. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4**, 1905, (25-96).

Beauverie, J. Maladie des platanes due au *Gnomonia veneta* (*Glœosporium nervisequum*), particulièrement dans les pépinières. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1551-1554).

Bechhold, H. und **Ehrlich**, P. Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Desinfektionswirkung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (173-199).

Beck, M. Ueber einen Fruchtäther bildenden Mikrokokkus (*Micrococcus esterificans*). Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (256-263).

Behn. Die Denitrifikation. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904-05), 1906, (137-165).

Behrens, J. Polsterschimmel der Obstbäume. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (45-48).

——— Wirkung äusserer Einflüsse auf die Gärungsorganismen und gegenseitige Beeinflussung dieser selbst. Beeinflussung der Zuwachsbewegung und der Gestaltung durch physikalische Kräfte. Beeinflussung der Wachstumsrichtung (Krümmungs- und Richtungsbewegungen). Beeinflussung der Ortsveränderungen durch äussere Einwirkungen. Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Organismen. (Symbiose, Metabiose, Antagonismus.) [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 1.] Jena, 1905, (438-482, 501-512).

——— Mykologie des Düngers und des Bodens. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena, 1906, (416-471).

Beijerinck, M. W. Une sarcine de fermentation anaérobie obligatoire. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (199-205).

Beitzke, H. Agglutination der Staphylokokken durch menschliche Sera. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (154-160).

——— und **Rosenthal**, O. Zur Unterscheidung der Streptokokken mittels Blutnährböden. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (349-364).

Bellevoye. Insectes des bolets. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11**, 1902, (27-28).

Benignetti, D. Di un germe termofilo isolato dai fanghi d'Acqui. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16**, 1905, (449-454).

Bergamasco, G. Basidiomiceti ed Ascomiceti elencati dall'autore durante la stazione primaverile del 1905 nella selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 m. d'altezza. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12**, 1905, (652-656).

Berghaus, W. H. Die Säuerung des Nährbodens durch Bakterien und ihr Nachweis mittels Harnsäure. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (573-577).

——— Typhusbazillus und *Bazillus faecalis alcaligenes*. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (459).

Bergsten, C. Methode zur Trennung der *Mycoderma* von den Essigbakterien im Bier durch Anhäufung. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (595-597).

Berlese, A. N. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae adcomodatae vol. III fasc. V (postumus) Sphaeriaceae Allantosporae (continuatio) curantibus ant. Berlese e P. A. Saccardo. Patavii, 1905, (105-120, con tav. CXXVII-CLXII).

Bernard, C. *Clathrella Treubii* n. sp. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (299-310, av. 3 pl.).

——— Maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia Palmarum* Cooke. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes. Néerl., **2**, 1906, (1-46).

——— Une maladie du thé causée par *Pestalozzia*. (Hollandais) Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780-784, av. pl.).

Bernard, N. Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272-1273).

——— Symbioses d'Orchidées et de divers Champignons endophytes. *op. cit.* **142**, 1906, (52-54).

——— Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201-203, and fig.).

Bersteyn, P. Einige in den Kulturen zur Reinzüchtung der Nitratbildner regelmässig auftretende Bakterienarten. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (83-100).

Bertarelli, E. Ueber einen pathogenen Keim der Iguana und interessante, von ihm erzeugte Verletzungen (*Diplococcus Iguanae* n. sp.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (458-463, mit 1 Taf.).

——— Färbung und Gegenwart der Spirochäte Obermeyers in den Organschnitten der an Rückfallfieber verstorbenen Individuen. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (492-496).

Besser, K. Versuche zur Züchtung der Choleravibrionen. *t.c.* (286–295); Diss. Halle a. S., 1906, (28).

Besserer, A. und **Jaffé,** J. Typhuskulturen, die sich den Immunitätsreaktionen gegenüber atypisch verhalten. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (2044–2047).

Bessey, E. A. Jaczewski, A. A. Diseases and injuries of cultivated and wild economic plants. First year, 1903, pp. 166. (Russ.) St. Petersburg, 1904; [review] J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (170–179).

——— Rostovtsev, S. I. The false mildews (Peronosporaceae.) *t.c.* (270–271).

——— *Dilophospora Alopecuri. op. cit.* **12,** 1906, (57–58, with text fig.).

Bettges, W. Zur *Sarcina*frage. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (311–312).

——— und **Heller.** Zur *Sarcina*frage. *t.c.* (69–74).

Biagi, N. *Actinomyces.* Sperimentale, Firenze, **58,** 1904, (655–716).

Bienstock, B. *Bacillus putrificus.* Strassburger med. Ztg, **3,** 1906, (107–112).

Bigeard, R. Supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires publiée en 1903. Chalon-sur-Saône, 1905, (16); 2e Supplément, (16). Supplément aux nos. 7 et 8, **1906** du Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.

Blackman, V. H. Sexuality and development of the ascocarp of *Humaria granulata.* London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (354–368, pl. 13–15).

——— The "sexuality" of the Mucorineae. N. Phytol., London, **5,** 1906, (215–219).

——— and **Fraser,** H. C. I. Sexuality of the Uredineae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (35–47, pls. 3–4).

Blakeslee, A. F. Two conidia-bearing fungi. *Cunninghamella* and *Thamnocephalis* n. gen. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (161–170, with pl.).

——— Zygospores and sexual strains in the common bread mould, *Rhizopus nigricans.* Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24,** 1906, (118–122).

Blakeslee, A. F. Zygospore germinations in the Mucorineae. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (1–28, m. 1 Taf.).

Blanchonin. Maladie des feuilles de fraisiers [due à un champignon: *Sphærella Fragariae*]. Angers, Ann. soc. horticult., **1905,** (40–43).

Blasdale, W. C. A rust of the cultivated snapdragon. J. Mycol., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (81–82).

Bock, F. Bakterien aus der Paratyphusgruppe. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24,** 1906, (238–255).

Boden, F. Die Stockfäule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. [Mykorrhiza]. Hameln, 1904, (91).

Böhme, A. Charakterisierung der Hogcholera-(Paratyphus)-Gruppe. Zs. Hyg., Leipzig, **52,** 1906, (97–110).

[**Boetticher,** H.] Der Einfluss der im Most gelösten Luft auf die Gärtätigkeit der Hefe. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (247–250).

Bokorny, Th. Die quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46,** 1906, (717–720).

——— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. *t.c.* (1709–1711).

——— Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **114,** 1906, (535–544).

——— Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen und Fermente. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (1249–1250).

——— Zur physiologischen Wirkung des Acidols und der freien Säuren. *t.c.* (800–801).

Bondarcev, A. S. Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903–1905. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **26,** 1, 1906, (1–52).

——— Neue Krankheit der Syringe, hervorgerufen durch einen pilzlichen Parasiten (*Ascochyta orientalis* A. Bondarzew, n. sp.). (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47,** 1906, (316–318, mit Abbild.).

Bondier, E. Forme sterile der *Dryodon erinaceum.* Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (23–25).

Boos, W. F. Darstellung und Zusammensetzung der Mykonucleïnsäure aus Hefe. Arch. exper. Path., Leipzig, **55**, 1906, (16–20).

Bouchard, C. et **Balthazard.** Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (819–823).

Boudier, E. Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193–199).

——— Nouveau genre et nouvelle espèce de Myriangiacées. *op. cit.* **20**, 1904, (19–22).

——— Quatre nouvelles espèces de Champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (69–72).

——— et **Hétier.** Champignons nouveaux pour la flore jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (89–91).

Boulanger, E. Culture de la truffe à partir de la spore. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (262–266).

——— Culture artificielle de la truffe. *op. cit.* **20**, 1904, (75–80).

Bourquelot et **Hérissey**. La tréhalase, sa présence générale dans les champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (50–57).

Bouygues. La rouille blanche du tabac. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., XLIV–XLVI).

——— Propagation de la rouille blanche des feuilles du tabac. *t.c.* (Proc.-verb., LXXXIX–XCIII).

Boxer, S. Verhalten von Streptokokken und Diplokokken auf Blutnährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (591–600).

——— Blutnährboden zur Differenzierung der Streptokokken und Pneumokokken. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (24–27).

Boyer, G. Conditions du développement de la truffe mélanospore. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXVI–LXXXIII).

——— Éléments constitutifs de la spore de la truffe mélanosperme. *t.c.* (Proc.-verb., XCVIII–CIIX).

Braun, A. La recherche du bacille d'Eberth, son importance au point de vue de la prophylaxie de la fièvre typhoïde. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (578–590).

Bréaudat, L. Nouveau microbe producteur d'acétone. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1280–1282).

Brissi, G. e **Cavara**, F. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili, essicati, delineati e descritti. Fasc. XVI. Pavia, 1905, (376–400).

Brocq-Rousseu et **Piettre**. Les spores d'un *Streptothrix*. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221–1223).

Bruck, C., **Michaelis**, G. und **Schultze**, E. Serodiagnostik der Staphylokokkenerkrankungen beim Menschen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (144–152).

Brumpt, E. Le mycétome à grains noirs, maladie produite par une mucédinée du genre *Madurella* n. g. Paris, C.-R. soc. biol., **58**, 1905, (997–999).

Brzeziński, J. *Myxomonas Betae*, parasite des betteraves. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (103–108); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (139–202, av. 6 pl.).

Bubák, F. Zwei neue Pilze aus Ohio. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (1–3).

——— Einige neue Pilze aus Nord-America. *op. cit.* **12**, 1906, (52–56).

——— Neue oder kritische Pilze. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

——— Infektionsversuche mit einigen Uredineen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (150–159).

Buchner, E. und **Gaunt**, R. Essiggärung. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349**, 1906, (140–184).

——— u. **Meisenheimer**, J. Milchsäuregärung. *t.c.* (125–139).

Bucholtz, F. Die *Puccinia*arten der Ostseeprovinzen Russlands. Jurjev, Arch. Naturk. L.-, E- u. Kurl., (2 Ser.), Biolog. Naturkunde, **13**, 1, 1905, (1–60).

——— Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (335–343).

——— Pilzflora der Ostseeprovinzen und über seine [des Verf.] Exkursionen im vergangenen Sommer. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (3–4).

——— *Rhizopogon rubescens* bei Bullen, keimendes Mutterkorn (*Claviceps*

microcephala) und monströse Formen des zwischen Dielen und unter Dächern wachsenden Pilzes *Lentinus lepideus*. *t.c.* (23).

Bucholtz, F. *Boletus*arten der Ostseeprovinzen Russlands. *t.c.* (29-40).

——— Vorkommen des Mutterkornes [*Claviceps*] in den Ostseeprovinzen Russlands. *t.c.* (57-64).

Buerger, L. *Streptococcus mucosus capsulatus.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (314-320, 414-418, 511-515).

Büttner, G. Keimlingspilz [*Fusoma parasiticum*]. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn. **1906,** (232).

Buhlert, H. und **Fickendey.** Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (399-405).

Buller, A. H. R. The enzymes of *Polyporus squamosus* Huds. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (49-59, with 5 tables).

Burri, R. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (133-137, 2 Figg.).

——— und **Düggeli,** M. Bakteriologischer Befund bei einigen Milchproben von abnormaler Beschaffenheit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (709-722).

Byloff, K. Pestähnliche Erkrankung der Meerschweinchen. *op. cit.* Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (707-712, 789-795); **42,** 1906, (5-13, mit. 2 Taf.).

Cagnetto, J. Variété de tuberculose zoogléique, et de ses rapports avec la pseudo morve. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (449-476).

Calmette, A. et **Breton,** M. Dangers de l'ingestion des bacilles tuberculeux tués par la chaleur chez les animaux tuberculeux et chez les animaux sains. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (441-443).

Calmette, A., **Boullanger** et **Rolants,** E. L'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (529-540).

Camus, L. Action du sulfate d'hordénine sur les ferments solubles et sur les microbes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (350-352); Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (264-266).

Ceni, C. Neue Art von *Aspergillus varians* und seine pathologischen Eigenschaften in bezug auf die Aetiologie der Pellagra. Beitr. path. Anat., Jena, **39,** 1906, (130-151, mit 1 Taf.).

——— Biologischer Cyklus der grünen Penicillien in bezug auf Pellagraendemie. *t.c.* (431-455, mit 1 Taf.).

——— Nuova specie di *Aspergillus varians* e delle sue proprietà patogene. Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **31,** 1905, (595-617, con 1 tav.).

Chambry, J. Le charbon et la carie des céréales. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (170-173).

Charles, V. K. Occurrence of *Lasiodiplodia* on *Theobroma Cacao* and *Mangifera indica.* J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (145-146).

Charlier. De la tuberculisation chez les végétaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (XXXV); **11,** 1902, (13-25).

Charpentier, P. G. *Sterigmatocystis nigra* et acide oxalique. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (367-369, 429-431).

Charrin et **Le Play.** Action pathogène de *Stearophora radicicola* sur les animaux. *op. cit.* **140,** 1905, (1480-1482).

Chick, H. The process of nitrification with reference to the purification of sewage. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (241-266, with 1 fig., and 9 tables).

Chittenden, F. Cultures of nodule bacteria. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (174).

——— A fungus disease of Narcissi. *Ramularia Narcissi.* *t.c.* (276, fig. 116).

——— *Septoria Petroselini* var. *Apii* on Celery. *op. cit.* **40,** 1906, (378).

Christensen, H. R. Vorkommen und Verbreitung des *Azotobacter chroococcum* in verschiedenen Böden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (109-119, 161-165, 378-383).

Christman, A. H. Sexual reproduction in the rusts. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (267-275, with pl.).

——— Variability in our common species of *Dictyophora.* J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (101-108).

Chuard, E. et **Faes**, H. Resultats de l'enquête sur le mildiou et son traitement en 1903. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (601-608, Suppl. 1-51).

Citron, J. Natürliche und künstliche Aggressine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (230-239).

——— Verhalten der Favus- und Trichophytonpilze im Organismus. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (120-134).

——— Beurteilung der Hogcholeragruppe. *op. cit.* **53**, 1906, (159-175).

Claussen, N. H. Anlässlich der neuesten Sarcinaarbeit berichtigende und ergänzende Bemerkungen. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (339-342).

——— Vorkommen der Bierpediokokken. *t.c.* (397-400).

Clevenger, J. F. North American Phyllachoras. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159-164, incl. pl.).

Clinton, G. P. North American Ustilagineae. *op. cit.* **8**, 1902, (128-156).

——— Ustilaginales. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (1).

——— Ustilaginaceae. *t.c.* (3-45).

——— Tilletiaceae. *t.c.* (47-72).

Cocconi, G. Sviluppo della *Cucurbitaria Laburni* (Pers.) De Not. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1904, (253-256, con 1 tav.); [sunto] Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (99-100).

Cockerell, T. D. A. Some fungi collected in New Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (49-51).

——— A new *Hypholoma*. *t.c.* (108-109).

Conradi, H. Züchtung von Typhusbazillen aus dem Blut mittels der Gallenkultur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (55-60).

——— Typhusbazillus und *Bacillus faecalis alcaligenes*. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1827-1828); **53**, 1906, (219, 459-460).

——— und **Kurpjuweit**, O[scar]. Spontane Wachstumshemmung der Bakterien infolge Selbstvergiftung. *op. cit.* **52**, 1905, (1761-1764).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495-540).

Cook, W. A. Fungus disease on apple trees. *Eutypella Prunastri*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (55, fig. 28).

Cooke, M. C. Three-spored rusts. *t.c.* (205).

——— Australian rust fungi. *op. cit.* **40**, 1906, (25-26).

——— New pest on black currant leaves (*Cronartium ribicolum*). *t.c.* (247).

——— *Clathrus candidus* at Truro. *t.c.* (248).

Corsini, A. Su i cosidetti "granuli di zolfo" che si riscontrano nella famiglia delle Beggiatoaceae. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (149-172, con 1 tav.).

——— Sulla vera natura della cosidetta "albumina" delle acque termali di Porretta. Di un microorganismo non ancora descritto da quella isolato. *t.c.* (221-240, con 1 tav.).

Costantin. Enseignement de la mycologie pratique. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (66-70).

——— et **Lucet**. *Sterigmatocystis pseudonigra*. *t.c.* (33-44).

—— —— *Rhizopus* pathogène. *t.c.* (200-216).

Cruchet, P. Puccinies sur Labiées. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212-224, 395-411, 497-505, 674-684, mit 1 Taf.).

Cufino, L. Flora micologica della provincia di Napoli. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (546-552).

——— Funghi Magnagutiani. *t.c.* (553-558).

——— Flora micologica della provincia di Napoli. Napoli, 1904, (4).

Dammann, C. und **Manegold**, O. Die Schlafkrankheit der Hühner. Eine neue, durch einen Kapselstreptokokkus (*Streptococcus capsulatus gallinarum*) hervorgerufene Hühnerseuche. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (577-579).

Dandeno, J. B. A fungus disease of greenhouse lettuce. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (45-47, with text fig.).

Dangeard. La fécondation nucléaire chez les Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (645–646).

——— La sexualité chez les champignons. Rev. sci., Paris, (sér. 5), **4**, 1905, (225–229, 265–270, av. fig.).

Dauphin, J. L'appareil reproducteur des Mucorinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (533-534).

Davis, B. M. Fertilization in the Saprolegniales. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (61–64).

Davis, J. J. A new species of *Synchytrium*. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (154–156, with text fig.).

Delacroix, G. La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (678-680).

——— Une pourriture bactérienne des choux. *t.c.* (1356–1358).

——— Maladie de la pomme de terre produite par *Bacillus phytophthorus*. *op. cit.* **143**, 1906, (383–384).

——— Travaux de pathologie végétale. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (128–145).

——— Le "blanc" des feuilles de Mûrier de Madagascar. *t.c.* (342–346).

——— *Stromatinia Linhartiana*. *t.c.* (347–349).

——— Identité réelle du *Sphaeropsis Malorum*. *t.c.* (350–352).

——— Parasitisme du *Dothichiza populea* sur des peupliers. *t.c.* (352–355).

——— Pourriture des pommes de terre. *t.c.* (356–376).

——— Champignons parasites sur les caféiers. *op. cit.* **20**, 1907, (142–151).

——— Champignons parasites des plantes cultivées en France. *op. cit.* **21**, 1905, (168-172).

——— Maladie du *Phœnix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes. *t.c.* (173–179).

——— Maladie des amandiers en Provence. *t.c.* (180–185).

——— Maladie des lauriersroses due au *Phoma oleandrina*. *t.c.* (186-190).

Delacroix, G. Champignons parasites de plantes cultivées dans les régions chaudes. *t.c.* (191–204).

Delbanco, E. Die Zusammensetzung des Tuberkelbazillen-Schleimes. Monatshefte Derm., Hamburg, **41**, 1905, (363–368, mit 1 Taf.).

Delbrück, M. Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (483–492).

——— Die Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **3**, 1903, (141–155).

——— Der physiologische Zustand der Zelle und seine Bedeutung für die Technologie der Gärungsgewerbe Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (513–516).

——— und **Mohr,** O. Gärungsgewerbe. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (396–417).

Denzler, B. Die Bakterienflora des gesunden Genitalkanals des Rindes. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, (145–195).

Devaux. Les pseudo-racines de *Merulius lacrymans* et la division du travail chez un champignon. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., xxxvi–xl).

Diedicke, H. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (412–417).

Diénert, F. Méthodes employées pour surveiller les eaux destinées à l'alimentation et de l'interprétation à donner aux résultats obtenus. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (541–563).

Dietel, P. Beschreibungen einiger neuer Uredineen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (303–308).

——— *Chnoopsora*, eine neue Uredineen-Gattung. *t.c.* (421–423).

——— *Ravenelia* Berk. Bot. Centralb., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, (343–413, mit 2 Taf.).

——— Rostpilzflora Australiens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (733–736).

Dop, P. Nouveau champignon parasite des coccides du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, **39**, 1905, (135–140).

Dorn, E., **Baumann,** E. und **Valentiner,** S. Einwirkung der Radiumemanation auf pathogene Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (328–334).

Douglas, G. E. The rate of growth of *Panaeolus retirugis.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (157–165, with text fig.).

Dreuw, H. Kultur von Schimmel- und Spaltpilzen. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (1319–1323).

Dreyer, L. Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf aërobe und anaërobe Bakterein zu untersuchen. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (1186–1187).

Dubourg, E. *Helicomycelium fuliginosum.* Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3,** 1903, (263–272).

Duboys, Ch. La forme ascosporée de l'Oïdium de la vigne en Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (150–153, av. fig.).

Dudley, W. R. and **Thompson,** C. Californian Uredineae and descriptions of new species. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (52–55).

Düggeli, M. Selbsterhitzung des Heues. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (466–478, 489–506).

Durand, E. J. *Angelina* Fr. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (108–109).

——— The genus *Sarcosoma* in North America. *op. cit.* **9,** 1903, (102–104).

——— Three new species of Discomycetes. *op. cit.* **10,** 1904, (99–101).

——— *Peziza fusicarpa* Ger. and *Peziza semitosa* B. & C. *op. cit.* **12,** 1906, (28–32).

Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (37).

Dybowski, W. Caractéristique d'un champignon nouveau *Clavaria* n. sp. Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (733–734). (Polish).

Eckert, H. Ruhr [*Bacillus* Fr. n. sp. als Erreger]. D. militärztl. Zs., Berlin, **35,** 1906, (385–397).

Eckles, C. H. und **Rahn,** Otto. Die Reifung des Harzkäses. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (786–790).

Ehrlich, F. Verhalten racemischer Aminosäuren gegen Hefe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56,** 1906, Techn. Tl, (840–860).

Eijkman, C. Urasche der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (499).

——— Natürliche Wachstumshemmung der Bakterein. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (367–369, 471–474).

Eisler, M. v. und **Porges,** O. Differenzierung der Kapselbakterien mit Hilfe agglutinierender und präzipitierender Immunsera. *op. cit.* **42,** Originale, 1906, (660–665).

Elenkin, A. A. Hausschwamm (*Merulius lacrymans*). (Russ.) List. bořiby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5,** 1906, (8–17, mit 1 Taf. und 4 Abbild.).

Ellis, D. The life-history of *Bacillus hirtus.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (233–257, pl. 16).

Ellis, J. B. and **Bartholomew,** E. New species of fungi from various localities. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (173–178).

—— —— Two new Haplosporellas. *op. cit.* **11,** 1905, (108).

——— and **Everhart,** B. New species of fungi from various localities. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (164–168, 222–225); **10,** 1904, (167–170).

——— and **Kellerman,** W. A. Two new species of *Cercospora.* *op. cit.* **9,** 1903, (105).

—— —— A new *Phyllachora* from Mexico. *op. cit.* **10,** 1904, (231–232, with text fig.).

Eramasov, A. I. Bekämpfung des Apfelschorfs (*Fusicladium dendriticum*). (Russ.) List. bořiby bolěz. rastenij, St. Peterburg, 5, 1906, (22–29, mit Abbild.).

Eriksson, J. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (83–90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Ernst, W. Pyelonephritis diphtherica bovis und der *Bacillus renalis* (*pyelonephritis*). Berliner tierärztl. Wochenschr , **1905**, (213-214).

——— Verbesserungen der bakteriologischen Milzbranddiagnose. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1905, (172-183).

Evans, I. B. P. Infection phenomena in various Uredineae. London, Rep. Brit. Ass., **1905**, (595-596).

Fabre, L. A. La végétation spontanée et la salubrité des eaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (537-539).

Faelli, G. Batteriologia agraria. Archivio farmac., Roma, **3**, 1904, (1-17).

Fairman, C. E. Pyrenomyceteae novae in leguminibus *Robiniae.* Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328).

——— Some new fungi from western New York. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (229-231).

——— New or rare Pyrenomyceteae from western New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224, with pl.).

Falta, W. und **Noeggerath,** C. T. Rassenunterschiede von Typhusstämmen und Hemmungskörper im Serum in ihrer Bedeutung für die Gruber-Widal'sche Reaktion. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **83**, 1905, (150-183).

Ferraris, T. Enumerazione dei funghi della Valsesia raccolti da Antonio Carestia. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482-503, con 1 tav.).

Feurich, G. Die in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901**, 1902, (22-37).

Fischer, A. Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (55-63, mit 1 Taf.).

Fischer, E. Entwickelungsgeschichte der Uredineen. 3. *Aecidium Seseli* Niessl auf *Laserpitium Siler.* 4. *Puccinia Liliacearum* Duby. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (203-208).

——— Wirtwechsel bei den parasitischen Pilzen. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (V-VI).

——— Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. *t.c.* (XII-XIII).

Fischer, H. Stickstoffbakterien. Bonn, Nerh. nathist. Ver., **62** (1905), 1906, (135-145, mit 1 Taf.).

——— Physiologie der Mikroorganismen. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (297-307); Die praktische Bedeutung der Bakterienkunde. *op. cit.* **5**, 1906, (159-167, 208-220).

Fischer, T. *Bacterium stomatofoetidum*, ein aerober Fäulnisserreger. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (329-355).

Flerov, A. F. Die Bedingungen der Pigmentbildung bei den Pilzen. 1. *Penicillium purpurogenum* Fleroff. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (71-89, deutsch. Res. 89).

Forster, S. Verfahren zum Nachweis von Milzbrandbacillen in Blut und Geweben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (751-754).

Fraenkel, C. und **Baumann,** E. Hämolysinbildung und Agglutination der Staphylokokken. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (937-939).

Fraenkel, E. Menschenpathogene Streptokokken. *t.c.* (548-549, 1868-1870).

Freeman, E. M. The affinities of the fungus of *Lolium temulentum* L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32-34).

Freudenreich, E. von. Reifung und Herstellung des Emmentaler Käses. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (26).

——— Käsereifung. *t.c.* (181-182).

——— Milchsäurefermente und Käsereifung. *op. cit.* **12**, 1902, (145-147, 157-160).

——— Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, (106, mit 1 Taf.).

——— und **Jensen,** O. Die im Schabzieger stattfindende Buttersäuregärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (225-233).

—— —— Die im Emmentalerkäse stattfindende Propionsäuregärung. *t.c.* (529-546).

——— und **Thöni,** J. Die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien. MolkZtg, Berlin, **13**, 1903, (314-316).

Friedberger, E. und **Doepner,** H. Einfluss von Schimmelpilzen auf die

Lichtintensität in Leuchtbakterienkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43,** Originale, **1906,** (1–7).

Fries, R. E. The Mycetozoa-flora in the alpine regions of Jämtland. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 7, 1906, (9).

Fron, G. Conditions de développement du mycélium de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1187–1189).

——— Session générale, excursions, exposition publique de champignons. Paris, Bul. Soc. mycol., **19,** 1903, (I–XXXII).

Fuhrmann, Franz. Die Kernteilung von *Saccharomyces ellipsoideus* I. Hansen bei der Sprossbildung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (769–777, m. 1 Taf.).

——— Bakterienflora des Flaschenbieres. I. *Pseudomonas Cerevisiae. op. cit.* **16,** 1906, (309–325, m. 1 Taf. u. 1 Kurve).

——— Der feinere Bau der Saccharomycetenzelle. *t.c.* 1906, (629–639, 697–702).

——— Entwicklungszyklen von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (813–816).

Gabotto, L. Flora micologica pedemontana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.) **12,** 1905, (53–77).

Gaidukov, N. Ultramikroskopische Untersuchung der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (667–672).

Galimard, J. et **Lacomme,** L. Genèse des matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1182–1184).

—— —— et **Morel,** A. Culture de microbes en milieux chimiquement définis. *t.c.* (349–350).

Gallaud, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. *op. cit.* **141,** 1905, (898–900).

——— Mycorhizes endotrophes. Rev. gén. bot., Paris, **17,** 1905, (479–500).

Garbowski, L. Plasmoptyse und Abrundung bei *Vibrio Proteus.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (477–483, mit 1 Taf.).

Garrett, A. O. Field notes on the Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (162–164).

Gaunt, R. Oxydase der Essig-Bakterien. Diss. Berlin, 1906, (59).

Gautié, A. Détermination quantitative du colibacille dans les eaux d'alimentation. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (124–127).

Géneau de Lamarlière, L. Mycocécidies du *Gymnosporangium.* Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (313–350).

——— Les idées nouvelles sur la biologie des rouilles (Urédinées). Reims, Bul. soc. sci. nat., **11,** 1902, (XX–XXI).

Gessard, C. Sérum antioxydasique polyvalent. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (641–642).

Ghon, A. und **Mucha,** V. Aetiologie der perinephritischen Abscesse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (406–413, 495–503, mit 1 Taf.).

—— —— und **Müller,** R. Zur Aetiologie der akuten Meningitis. *op. cit.* **41,** Originale, 1906, (1–14, 145–152, 305–314, 401–405, 504–510, 606–610, 689–694, mit 2 Taf.).

Gilbert. Die Actinomycetenfrage ! Zs. Hyg., Leipzig, **49,** 1905, (196–198).

Gillot, X. Empoisonnement par *Amanita Muscaria.* Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (383–385).

——— Empoisonnement par l'Amanite phalloïde. *op. cit.* **21,** 1905, (58–63).

Giraudeau, H. Recherche des coléoptères dans les champignons. Feuille jeunes natural., Paris, **36,** 1906, (29).

Glatfelter, N. M. Preliminary list of higher fungi collected in the vicinity of St. Louis, Mo., from 1898 to 1905. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16,** 1906, (33–94).

Godfriss, J. Espèces critiques D'Agaricinées. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (45–55).

Gonnermann, M. Die Wirkung einiger Enzyme und Darmbakterien auf einige Glykoside und Alkaloide. Apoth-Ztg, Berlin, **21,** 1906, (976–979, 988–989, 998–999).

Gordon, M. H. Ability of *V. cholerae asiaticae* to decompose starch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (5).

Gorini, C. Distribuzione dei bacteri nel formaggio di grana. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (74–78, con 1 tav.); Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **4,** 1904, (535–542).

——— Presenza di bacteri acidopresamigeni nei formaggi in maturazione. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38,** 1905, (658–667).

——— Flora bacterica del formaggio di Grana. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (396–398).

——— Notwendigkeit einer grundlegenden Systematik in der Klassifikation der Milchbakterien. MolkZtg, Berlin, **15,** 1905, (517–518).

——— Die säure-labbildenden Bakterien der Milch. *op. cit.* **12,** 1902, (97–98).

Gosio, B. Indicatoren des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (65–125).

Gotschlich, F. Cholera- und choleraähnliche Vibrionen unter den aus Mekka zurückkehrenden Pilgern. Zs. Hyg., Leipzig, **53,** 1906, (281–304).

Gräf, H. Zur bakteriologischen Typhusdiagnose. *op. cit.* **54,** 1906, (201–226).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg, 1906, (101).

Grimm, V. Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Diss. Berlin, 1906, (31).

Grips, W. Ein pyogener Mikroorganismus des Schweines. [*Bacillus pyogenes suis* nov. spec.] D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10,** 1902, (213–216, 221–224).

Gromow, T. Einfluss einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase in den abgetöteten Hefenzellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (87–91).

Gruber, T. Die beweglichen und unbeweglichen aëroben Gärungserreger in der Milch. Gruppe des *Bacillus Coli* und des *Bacterium aërogenes.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (654–663, 711–719).

Grüss, J. Eine Ansicht über das Wesen der Hefe aus der Mitte des 17. Jahrhunderts. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28,** 1905, (69–70).

Guéguen, F. La structure et l'évolution du *Rhacodium cellare.* Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (836–838).

——— Morphologie et biologie du *Xylaria Hypoxylon* L. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (316–317).

——— Morphologie et developpement de l'*Helminthosporium macrocarpum.* Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (56–65).

——— *Stysanus. t.c.* (217–244).

——— Effets singuliers de la croissance d'un champignon de couche. *op. cit.* **21,** 1905, (39–41).

——— L'emploi des bleus pour coton et pour laine dans la technique mycologique. *t.c.* (42–46).

——— Homologies et évolution du *Dictyosporium toruloides. t.c.* (98–106).

——— *Gliomastix chartarum,* contribution à l'étude de la formation endogène des conidies. *t.c.* (230–242).

——— Les *Aspergillus* pathogènes. *t.c.* (243–245).

Günther, C. Einführung in das Studium der Bakteriologie. Leipzig, 1906, (XII + 904, mit 15 Taf.).

Güssow, H. Silver-leaf disease in laburnum. [*Stereum purpureum.*] Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (332).

——— The pear rust (*Gymnosporangium Sabinae*). *op. cit.* **40,** 1906, (134, figs. 52, 53).

——— Neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Mazei* gen. et spec. nov.). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (10–13).

——— Kartoffel-Grind. *Corticium vagum* B. et C. var. *Solani* Burt. (= *Rhizoctonia Solani* Kuhn = *Rhizoctonia violacea* Tul.) *t.c.* (135–137, mit 1 Taf.).

Guillermond, A. L'étude cytologique des bactéries. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1285-1287).

——— Germination des spores dans le *Saccharomyces Ludwigii.* Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19-32).

Guillon, J. M. Développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1346-1349).

Gutzeit, E. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358–381).

Haedicke. Die Kraft eines emporwachsenden Pilzes. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (556-557).

Haenle, O. Bakteriologische Studien über künstliches Selterswasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (609-613); Zs. Kohlensäure Ind., Berlin, **11**, 1905, (519-521).

Hála, A. Der Chalazionbacillus und sein Verhältnis zu den Corynebacterien. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371-388).

——— Einheitlichkeit der Corynebacterien. *op. cit.* **9**, 1903, (107-126, 199-213, 330).

Hammerl, H. Morphologie des *Vibrio cholerae asiaticae.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (611-616, 695-700, 785-788). **42**, 1906, (1–4, m. 1 Taf.).

Hanke, V. Ein bisher unbekannter Bacillus, der Erreger des typischen Ringabscesses der Cornea. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (373-382).

Hansteen, E. H. *Spirochæte pallida.* (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (781–788, mit 1 Taf.).

Hariot, P. et **Patouillard**, N. Un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (224-226).

—— – —— Champignons nouveaux de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (61-65).

Harlay, F. Empoisonnement par l'*Amanita phalloides* à Flize. *op. cit.* **21**, 1905, (107-110).

Harrison, F. C. A bacterial rot of the potato, caused by *Bacillus solanisaprus.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (34–39, 120–128, 166–174, 384–395, mit 8 Taf.).

Harshberger, John W[illiam]. Fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (156-161).

Harz, C. O. *Achlya Hoferi* Harz [n. sp.], eine neue Saprolegniacee auf lebenden Fischen. Allg. Fischereiztg, München, **31**, 1906, (365-368).

Hašek, J., **Lindner**, P. und **Kues**, W. Mykologie der Brennerei und Presshefenfabrikation. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena, 1906, (258–286).

Haselhoff, E. und **Bredemann**, G. Anaerobe stickstoffsammelnde Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381-414, mit 3 Taf.).

—— —— Konservenverderber. *t.c.* (415–444).

——— und **Mach**, F. Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze. *t.c.* (445–467, m. 3 Taf.).

Hasslauer, W. Der Bakteriengehalt der Nase bei den Infektionskrankheiten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (635–638, 723–728, 796–804).

Hausmann, W. Die von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509–511).

Hébert, A. Toxicité de quelques terres rares; leur action sur diverses fermentations. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (690–693).

Hecke, L. Infektionsversuche mit *Puccinia Maydis* Béreng. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (418–420).

——— Die Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904/05), 1906, (63-64).

Hedgcock, G. G. Proof of the identity of *Phoma* and *Phyllosticta* on the sugar beet. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (2–3).

——— Some wood staining fungi from various localities in the United States. *op. cit.* **12**, 1906, (204–210).

——— Chromogenic fungi which discolor wood. [Thesis.] St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep., **17**, 1906, (59–114, with pl., text fig.).

——— and **Spaulding**, P. A new method of mounting fungi grown in cultures for the herbarium. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (147).

Hefferan, M. Agglutination and biological relationship in the *prodigiosus* group. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (553-562).

Heim, L. Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltigen Materials. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (123-138).

——— *Streptococcus mucosus.* *t.c.* (139-143).

——— Lehrbuch der Bakteriologie. Stuttgart, 1906, (XII + 550, mit 13 Taf.).

Heinricher, E. Eine Kuriosität. [Rhizomorpha des *Agaricus melleus.*] Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (447-448).

Heinsen. Der Apfelmehltau. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32-34).

Heinze, B. Sind Pilze imstande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? [Nach dem gegenwärtigen Stande der mikrobiologischen Bodenkunde]. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (41-63).

——— Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329-358).

——— Zur mikrobiologischen Bodenkunde. *t.c.* (640-653, 703-711).

——— Stickstoffassimilation durch niedere Organismen. [*Azotobacter*]. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889-910).

Henckel, A. G. Histologie der Mucoraceen. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (124-130, deutsch. Res. 131-132, mit 6 Textfig.).

——— Geschichte der Alkoholgährung; Entstehung der Hefe. (Russ.) Věst. vinoděl., Odessa, **14**, 1905, (146-151, 213-218, 277-283, 340-348, 591-595, 668-674, 727-732, mit Abbild.).

——— und **Černiaev,** A. Metallotropismus von *Phycomyces nitens* Kunze. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905-1906), 1906, (115-121, deutsch. Res. 122-123, mit 6 Textfig.).

Henneberg, W[ilhelm]. Giftwirkung der Ameisensäure auf verschiedene Pilze. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (170-172); Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (34-35).

——— Maischeinfektionen. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (305-312).

——— Abtötungstemperatur der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (188-190); Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (93-94).

——— Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (52-53).

Hennings, P. Verzeichnis der bei Lanke auf der Wanderversammlung des botanischen Vereins am 17. und 18. Juni 1905 beobachteten Pilzarten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., (IX-XIII).

——— Pilzflora von Lanke. *t.c.* (211-220).

Henry, E. Fixation de l'azote atmosphérique par les feuilles mortes en forêt. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313-327).

——— Décomposition des feuilles mortes en forêt. *t.c.* (328-333).

Herford, M. Das Wachstum der zwischen *Bacterium Coli* und *Bacillus typhi* stehenden Spaltpilze auf dem Endoschen Fuchsinagar. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (62-67).

Herxheimer, K. und **Opificius,** M. *Spirochaete pallida* (*Treponema* Schaudinn). Münchener med. Wochenschr. **53**, 1906, (310-312).

Herzog, M. Tödtliche Infection durch den *Bacillus aureus foetidus* nov. spec. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (356-362).

Hesse, W. Die Bedeutung des Auswurfs als Nährboden für den Tuberkelbacillus. D. Arch. klin. Med. Leipzig, **77**, 1903, (539-552).

——— und **Niedner,** C. F. F. Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (259-280).

Hest, J. J. van. Pseudovakuolen in Hefezellen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (8-11, 91-100, 147-151, 345-349).

Hibler, E. von. Differentialdiagnose der pathogenen Anaërobien. Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, (1905), 1906, (118–130, mit 2 Taf.).

Hilgermann, R. Verwendung des *Bacillus prodigiosus* als Indikator bei Wasseruntersuchungen. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (150–158).

Hirschbruch, A. Die experimentelle Herabsetzung der Agglutinierbarkeit beim Typhusbazillus. *op. cit.* **56,** 1906, (280–340).

Höhnel, F. v. und **Litschauer,** V. Revision der Corticieen in Dr. J. Schröters „Pilze Schlesiens" nach seinen Herbarexemplaren. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (288–294).

Hölling, A. Das Verhältnis der Milchsäurebakterien zum *Streptococcus lanceolatus* (*Pneumoniecoccus, Enterococcus* u.s.w.). Diss. Bonn, 1904, (31).

Hörmann, P. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Diss. Münster i. W., 1906, (V + 41).

Høye, K. Moisissure de Bacalao et quelques autres microorganismes halophiles. Bergens Mus. Aarb., **1906,** No. 12, (64, av. 14 fig.).

Hoffmann, M. Die neuesten Ergebnisse der Agrikultur - Bakteriologie. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (141–147); Königsberger landw. Ztg, **42**, 1906, (121–122, 129–130, 137–139).

Hoffmann, W. Einfluss hohen Kohlensäuredrucks auf Bakterien im Wasser und in der Milch. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (379–400).

——— Die in den Schnellessigbildnern vorkommenden Bakterien und deren Akklimatisierung. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (354–357).

Hofmann, A. und **Küster,** E. Bakteriologie der Noma. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1907–1909).

Hohl, I. Ein neuer aus Stroh isolirter „das Fadenziehen" der Milch verursachender Kokkus (*Karphokokkus pituitoparus*) MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (446–448).

Hollós, L. Fungi novi regionis Kecskemétiensis. (Hungarice et latine) Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (327–371, mit Taf. VIII–IX).

——— Fungi novi in Gasteromycetis habitantes. (Hungarice et latine) *t.c.* (532–536).

Hollrung, M. Steigerung der Rübenerträge durch Anwedung von Reizmitteln. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276–280); Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (788–794).

Holm, J. C., **Reichard,** A. und **Will,** H. Bierkrankheiten. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd. 5.] Jena, 1906, (199–240).

Holway, E. W. D. Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (171–172); **10**, 1904, (163–165, 228); **11,** 1905, (268).

——— North American *Salvia*-rusts. *op. cit.* **11,** 1905, (156–158).

Honcamp, F. Fortschritte der Agrikulturchemie. Pflanzenernährung. Tierernährung. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (121–123, 142–144, 162–165, 181–183, 748–750, 766–768, 785–788, 869–870).

Hone, D. S. Some western Helvellineae. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906**, (235–244).

Horowitz, A. Hefe. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (495, 507).

Hutchinson, H. B. Kristallbildung in Kulturen denitrifizierender Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (326–328).

Irmisch, T. Trüffeln in der Schwarzburgischen Unterherrschaft. [*In*: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen, 1906, (28–47).

Istvanffi, G. de. *Botrytis cinerea.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (42).

——— Développement du *Botrytis cinerea*. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (349–353).

Jaap, O. Pilzflora des Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (122–125).

Jaccard, P. Mycorhizes endotrophes chez *Aesculus Hippocastanum.* Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (51–52).

——— Nouvelle formes de mycorhizes chez l'Arolle. (*Pinus Cembra.*) *t.c.* (52).

——— Die Mycorrhizen u. ihre Aufgabe in der Ernährung der Waldbäume. Schweiz Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (121–127, 157–162); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (21–38, 45-60, 11 figg.).

Jacobasch, E. *Verpa Brebissoni* Gillet in Deutschland [bei Waltershausen i. Th.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (78–79).

——— *Verpa Brebissoni* Gillet ein Bürger Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (51–53).

Jacobesco, N. Nouveau champignon parasite, *Trematovalsa Matruchoti*, causant le chancre du tilleul. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (289–292).

Jacobsen, H. C. Ueber einen richtenden Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (53–64, m. 1 Taf.).

Jaczewski, A. Essbare parasitische Pilze. (Russ.) Naturfreund, St. Peterburg, **1**, 1906, (10–12, mit 2 Abbild).

——— Laboratoire de pathologie végétale à St. Pétersbourg. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324–329).

Jaeger, A. Das Intestinalemphysem der Suiden [durch *Bact. Coli lymphat. aerogenes* n. sp. verursacht]. Arch. Thierheilk., Berlin, **32**, 1906, (410–455, mit 3 Taf.).

Jahn, E. *Listerella paradoxa* nov. gen. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (538–541, mit 1 Taf.).

Jensen, O. Die im Emmentalerkäse stattfindende Milchsäuregärung. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (393–414).

——— Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (302–303, 315-317).

Jodlbauer, A. und **Tappeiner,** H. v. Wirkung photodynamischer (fluoreszierender) Stoffe auf Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1096–1097).

Joest, E. Schweineseuche u. Schweinepest [Morphologie u. Biologie des *Bac. suisepticus* u. *suipestifer*]. Jena, 1906, (VIII + 280).

John, A. Mutterkorn-Abnormitäten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (943–945).

Jolly, P. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Preisschrift und Diss. Göttingen, 1905, (103 + XXIX).

Jürgens, G. J. Die Ruhr. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1904, (365–406).

——— Abdominaltyphus. *op. cit.* **52**, 1904, (40–97).

Junge, G. Die Bazillenvermehrung, ein Beispiel für die Theorie der Potenzen. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (16–17).

Jungner, J. R. Ein neuer Getreidepilz. [*Psilocybe Henningsii* R. Jungner n. sp. n. Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131–135, mit 1 Taf.).

Kaiser, M. Häufigkeit des Streptokokkenbefundes in der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (51–89).

Karsten, P. A. Fungi in Transbaicalia, paucis exceptis, prope fontes minerales Jamarovka aestate ann. 1904 et 1905 a clar. P. Mikhno collecti. Trd. Troick.-Kĭacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60–64).

Kaserer, H. Die Oxydation des Wasserstoffes durch Mikroorganismen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (681–696, 769–775).

Kauffman, C. H. *Cortinarius* as a mycorhiza-producing fungus. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (208–214, with 1 text fig.).

——— Unreported Michigan fungi from Petoskey, Detroit and Ann Arbor for 1905. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (26–37).

Kayser, E. La fermentation lactique. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **3**, 1904, (241–276).

——— et **Manceau,** E. La graisse des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247–249).

Kayser, H. Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (138–140).

Keding, M. Stickstoffbindende Bakterien. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (273–309).

Kegel, W. *Varicosporium Elodeae*, ein Wasserpilz mit auffallender Konidienbildung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (213-216).

Kehler, W. Sterilisation von Erdboden und Pflanzensamen und zwei neue thermoresistente Bakterien. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (57, mit 1 Taf.).

Kellerman, W. A. Index to North American mycology. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (74–103, 204–239); **9,** 1903, (25–70, 116–155, 177–199); **10,** 1904, (116–143, 182–194, 251–283); **11,** 1905, (125–148, 190–199, 217–231); **12,** 1906, (67–79, 102–128, 221–231, 249–272).

——— Ohio fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (119–125); **9,** 1903, (17–24, 110–116, 171–176); **10,** 1904, (55–62); **11,** 1905, (38–45).

——— A new species of *Cephalosporium.* *op. cit.* **9,** 1903, (5, with text fig.).

——— Uredineous infection experiments. *op. cit.* **9,** 1903, (6–13, 225–238); **11,** 1905, (26–33).

——— Another much-named fungus. [*Botryosporium pulchrum* Corda.] *op. cit.* **9,** 1903, (106–107).

——— *Puccinia lateripes* B. & Rav. an Aut-eu-puccinia. *t.c.* (107–109, with pl.).

——— The alternate form of *Aecidium hibisciatum.* *t.c.* (109–110).

——— Minor mycological notes. *t.c.* (169–170, with pl., text fig., 238–239); **10,** 1904, (62–64, with pl.).

——— Index to Uredineous culture experiments with list of species and hosts for North America. *op. cit.* **9,** 1903, (244–257); **10,** 1904, (26–45, 64–81).

——— Elementary mycology. *op. cit.* **10,** 1904, (90–95, 144–149, 174–182, with text fig.).

——— A new species of *Naemosphaera.* *op. cit.* **10,** 1904, (113–114, with illus.).

——— A new species of *Peronospora.* *op. cit.* (171–172, with pl.).

——— Cultures of *Puccinia Thompsonii* Hume. *t.c.* (173–174).

——— Uredineous culture experiments with *Puccinia Sorghi,* 1905. *op. cit.* **12,** 1906, (9–11).

——— Mycological expedition to Guatemala. *t.c.* (137–145).

Kellerman, W. A. A new *Plowrightia* from Guatemala. *t.c.* (185–187, with pl.).

——— Fungi selecti Guatemalenses. *t.c.* (238–241).

——— and **Ricker,** P[ercy] [Leroy], *compilers.* New genera of fungi published since the year 1900 with citation and original descriptions. *op. cit.* **10,** 1904, (149–155, 199–223, 232–250); **11,** 1905, (18–26).

Kienitz-Gerloff, F. Der Getreiderost im Lichte älterer und neuerer Anschauungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (193–201).

Kindborg, A. Die Pneumokokken. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (197–232); Diss. Halle a. S., 1905, (41).

Királyfi, G. Wert der Malachitgrünnährböden zur Differenzierung der Typhus- und Colibacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42,** Originale, 1906, (276–279, 371–375).

Kirschstein, W. Neue märkische Ascomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39–61).

Kirstein, F. Dauer der Lebensfähigkeit von Tuberkelbacillen an flugfähigen Stäubchen. Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (186–214).

Kisskalt. Zur pathogenetischen Bedeutung des *Bacillus funduliformis.* D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1270–1271).

Klebahn, H. Krankheiten der Tulpen und ihre Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (562–568, 589–594).

——— *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (65–83, m. 2 Taf.).

Klein, B. Dysenteriebacillus und Dysenterietoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (201–202).

Klein, E. Vorkommen von Schweineseuchebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasenhöhle des Schweines. Berlin, 1906, (33).

Klemperer, F. Beziehungen der säurefesten Saprophyten (Pseudotuberkelbacillen) zu den Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (250–259).

Klimenko, W. N. *Bacillus paratyphosus* Becane. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (617–620, 702–707).

——— *Bacillus flavoaurantiacus sporogenes* (nov. spec.) aus dem „antisyphilitischen Serum de Lisle." *op. cit.* **42,** Originale, 1906, (221–225).

Klinkerfues, F. Bodenbakteriologie. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6,** 1906, (608–611).

Klöcker, A. Abstammung und Kreislauf der Saccharomyceten. Deren Variabilität. Systematik der Familien der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten. [*In:* Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena, 1906, (141–191).

——— Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Stuttgart, 1906, (XVI + 392).

Klugkist, C. E. Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (376–383).

Kniep, H. Chemotaxis von Bakterien. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (215–270).

Koch, A. Arbeiten des Kgl. landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21,** 1906, (111–115).

——— und **Kröber,** E. Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (225–235).

König, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin, 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.).

——— und **Spieckermann,** A. Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (177–205).

Kohl, F. G. Die assimilatorische Funktion des Karotins und das zweite Assimilationsmaximum bei F. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (222–229).

Kohn, E. Wasserbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (690–708, 777–786).

Kohn, E. Saccharophobe Bakterien. *op. cit.* **17,** 1906, (446–453).

Kolkwitz, R. Mykologie und Reinigung der städtischen und der Zuckerfabriks-Abwässer. [*In:* Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena, 1906, (391–415, mit 1 Taf.).

Kolle, W. Paratyphus und Werth der Immunitätsreactionen für die Erkennung des Paratyphusbacillus. Zs. Hyg., Leipzig, **52,** 1906, (287–300).

Koning, C. J. Biologische und biochemische Studien über Milch. H. I. Leipzig, 1906, (IV + 131).

Kosaroff, P. Biologie von *Pyronema confluens* Tul. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (126–138).

Koske, F. Die Beziehungen des *Bacillus pyogenes suis* zur Schweineseuche. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24,** 1906, (181–195).

Kossel, H und **Weber,** R. I. Tuberkelbacillen verschiedener Herkunft. II. Beziehungen zwischen der Menschen- und Tiertuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1603–1604).

Kovalikovskij, A. Massenhafter Auftreten von *Aecidium strobilinum* auf Fichtenzapfen im Kreise Kostroma. (Russ.) Lěsoprom. věst., Moskva, **8,** 1906, (238, mit 2 Abbild.).

Kraft, F. Mutterkorn. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (336–359).

Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Diss. Berlin, 1906, (29).

Kraus, R. Choleravibrionen und verwandte Vibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38,** Referate, Beiheft, 1906, (84–96).

——— und **Prantschoff,** A. Identität der Hämotoxime und der Toxine, der Vibrionen sowie deren Antitoxine. *op. cit.* **41,** Originale, 1906, (377–379, 480–487).

——— und **Přibram,** E. Beziehungen der Vibrionen El Tor zu dem Choleravibrio. *t.c.* (5–21, 155–161).

Krieg, W. Versuche mit Ranunculaceen bewohnenden Aecidien. *op. cit.* Abt. 2, **17,** 1906, (208–209).

Krieger, W. Neue Pilze aus Sachsen. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (39–40).

Krüger. Haben die weiteren Versuche zur Nutzbarmachung des atmosphärischen Stickstoffes zu praktisch brauchbaren Ergebnissen geführt? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (280–286).

Kruis, K. Die Säuerung des Hefengutes der Brennereien und die Bewahrung des Verlaufes der Gärung der Maischen vor Störung durch Fremdkeime. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5]. Jena, 1906, (286–307).

Künstler et **Gineste.** Structure fibrillaire chez les Bactériacées. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (84-87).

—— —— Constitution des Bactériacées. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXXVIII XC).

—— —— Un Spirille. C.-R. ass. anat. 6ᵉ session (Toulouse), Nancy, **1904**, (3–5).

Kuhtz, E. Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwickelung von Gasen durch *Bacterium Coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium Coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (123–135).

Kunze, G. Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **42**, 1906, (357–393).

Kusano, S. Chemotaxis of the swarmspores of Myxomycetes. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–27).

Kusserow, R. Das Degenerieren der Hefe. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905**, No. 15, (6–10).

——— Neuere Untersuchungsmethoden für Hefe. *t.c.* No. 17, (10–12).

Kutscher, F. Die Spaltung des Oblitins durch Bakterien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331–333).

Kutscher, K. H. und **Meinicke,** E. Paratyphus, Enteritis und Mäusetyphusbakterien und ihre immunisatorischen Beziehungen. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (301–392).

Laer, H. van, **Lafar,** F. u. **Wehmer,** C. Mykologie einiger besonderer alkoholischer Getränke. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd. 5.] Jena, 1906, (241–257).

Lafar, F. Spezielle Physiologie der Ernährung und der Vermehrung und Methodik der Reinzüchtung der Hefen. Mineralische Nährstoffe. Organishe Nährstoffe. Hefenzüchtung und Hefenvermehrung. Wirkung einiger technisch wichtiger chemischer Einflüsse auf die Hefen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4]. Jena, 1905/06, (83–140).

Lagarde, J. Discomycètes charnus. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (125–201, 203–256); [Thèse.] Bourg, 1906, (141, av. 2 pl.).

Lange, H. Anregung der Gärkraft der Hefe durch Reizmittel. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (300–305).

Lange, J. E. Flora of Agaricinae. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXVII–XLIV).

Lasnier, E. Maladie des pois causeé par le *Cladosporium herbarum*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236–238).

Laubert, R. Einschnürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206–212).

——— Neue Erkrankung des Rettichs und der dabei auftretende endophyte Pilz. *t.c.* (212–213).

——— Der „falsche Mehltau" (*Peronospora*) des Spinats und des Gänsefusses. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (435–440, 461–464).

Lauterborn, R. Zur Kenntnis der sapropelischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196–197).

Lawrence, W. H. Erysiphaceae of Washington. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106–108).

——— Blackspot canker and blackspot apple rot. *t.c.* (164–165).

Le Gendre, Ch. Le polypore géant. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (120).

——— *Chaeromyces meandriformis* Witt. *t.c.* (137–138).

——— Exposition mycologique; liste des champignons exposés au Muséum de Limoges du 26 au 28 octobre, 1902. *op. cit.* **10**, 1902, (361–370).

Lemmermann, E. Die Pilze der Juncaceen. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (465–489).

Leo, A. Diagnotische und prognostische Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung des Lochialsekrets. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2131–2132).

Le Renard. De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (607–608).

Lesage, P. Actions indirectes de l'électricité sur la germination. *t.c.* (695–697).

Levy, E. Zur Morphologie und Biologie der Tuberkelbacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (164–175).

——— und **Fornet**, W. Nahrungsmittelvergiftung und Paratyphus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (161–173).

Lewis, C. E. The basidium of *Amanita bisporigera*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (348–352, with 17 text fig.).

Lewkowicz, X. Reinkulturen des fusiformen *Bacillus*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (153–155, mit 1 Taf.).

Liefmann, H. und **Nieter**, A. Giftbildung der in El Tor isolierten Cholerastämme. Med. Klinik., Berlin, **2**, 1906, (254–260).

Lindau, G. *Mycosphaerella Tulasnei* und *Sphaerulina intermixta*, bezw. *Cladosporium herbarum* und *Dematium pullulans*. [*In:* Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena, 1906, (270–279).

Lindner, P. Neue Erfahrungen aus dem letzten Jahre in bezug auf Hefe und Gärung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (441–464).

——— Hefe und Gärung. *op. cit.* **8**, 1905, (463–483).

——— Weinbukettschimmel (*Sachsia suaveolens*). Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (258–260); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (185–187); Zs. Spirit-Ind., Berlin, **29**, 1906, (55).

——— Betriebsstörungen und Betriebskontrolle [in der Brennerei]. [*In:* Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5]. Jena, 1906, (307–318).

Lindner, P. und **Stockhausen**, F. Die Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (519–523).

——— und **Wichmann**, H. Mykologie des Brauwesens. [*In:* Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 5.] Jena, 1905-06, (154–198).

Linhart, G. *Pseudoperonospora cubensis* auf Melonen und Gurken. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321–322).

Lister, A. and **Lister**, G. Mycetozoa from Japan. J. Bot., London, **44**, 1906, (227–230).

Lloyd, C. G. New notes from Australia. [Descriptions of Australian fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (245-250, with text fig., pl.).

——— The genus *Arachnion*. *t.c.* (252–254, with pl.).

——— The genus *Holocotylon* *t.c.* (254–255, with pl., text fig.).

——— Sur quelques rares Gastéromycètes européens. *op. cit.* No. **22**, 1906, (261–269, with pl., text fig.).

——— A novelty from Minnesota. [*Whetstonia*, a new genus of gasteromycetous fungi.] *op. cit.* No. **22**, 1906, (270, with pl.).

——— *Lycoperdon subvelatum* in Europe. *t.c.* (274, with text fig.).

——— Puff balls of Mauritius. *t.c.* (275, with text fig.).

——— The genus *Bovistella*. *op. cit.* **23**, 1906, 277–287, with text fig., pl.).

——— Two rare plants from Australia. [*Geaster Smithii* and *Battarea phalloides*.] *t.c.* (287–288, with pl., text fig.).

——— The common bird's-nest fungi. [Nidulariaceae.] *op. cit.* **24**, 1906, (301–304, with text fig.).

——— Freak puff balls. *t.c.* (305, with text fig.).

Lloyd, C. G. An unknown South American *Lycoperdon*. *t.c.* (306–307, with text fig.).

——— Nidulariaceae or "bird's-nest fungi." Cincinnati, Ohio, 1906, (32, with 10 pl., 20 fig.).

Locher, F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe, Acetondauerhefe und Hefepressaft. Diss. München, 1906, (24).

Löhlein. Phagocytose *in vitro* de microbes pathogènes. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (647-660).

Löhnis, F. Die Aufgaben der landwirtschaftlichen Bakteriologie. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (821–830).

——— Einführung in die Bakteriologie. Leipzig, 1906, (141).

——— Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Habschr., Leipzig, 1905, (III–103, mit 1 Tab.).

——— und **Parr**, A. E. Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (518–528).

Lösecke, A. v. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605–618).

Lombardo Pellegrino, P. Sul comportamento delle Streptotricee e di alcuni bacteri nei grassi. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **14**, 1904, (533–575).

——— Il contenuto bacterico del sottosuolo di Messina. Milano, Giorn. Soc. ital. Igiene, **1904**, (1–22).

Long, W. H. New or rare species of *Ravenelia*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (233–236).

Longyear, B. O. An apple rot due to an undescribed species of *Alternaria*. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105**, 1905, (1–12, with illus.). 22 cm.

Lubenau, [K. Ant. W.]. *Bacillus peptonificans* als Erreger einer Gastroenteritis-Epidemie. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (433–437).

Ludwig, F. Standorte des *Boletus parasiticus*. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (736).

——— Pilzringel und Pilzwurzeln. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (522-526).

Lüstner, G. Das rheinische Kirschbaumsterben. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (117–130, mit 3 Taf.).

Luginger, J. Streptothricheen als Ursache von Endocarditis beim Rind. [*Streptothrix valvulas destruens bovis* n. sp.] Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **15**, 1904, (289–336).

Lutz, L. Ergot du *Psamma arenaria*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (211–213).

——— Principaux modes de formation des hyméniums surnuméraires chez les Champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (47–49).

——— Déformation de l'appareil sporifère du *Sterigmatocystis nigra* dans certains milieux artificiels. *t.c.* (131–136).

Mc Alpine, D. Australian *Acacia* rusts with their specific hosts. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (322–325).

——— A new *Aecidium* on *Acacia*. [*Aecidium torquens* McAlp. n. sp.] *t.c.* (325-326).

——— A new Hymenomycete—the so-called *Isaria fuciformis* Berk. *t.c.* (541-551, mit 2 Taf.).

M'Ardle, D. *Mitrophora semilibera*, a morel new to Ireland. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (158).

Macchiati, L. *Bacterium chlorometamorphicum*, sp. nov. Firenze. Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (238–241).

McNab, A. "*Diplobacillus liquefaciens* (Petit)" und sein Verhältnis zu dem Morax-Axenfeldschen Diplobazillus der Blepharokonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (54-63).

Magnin, A. Compte rendu de l'exposition de champignons organisée à Besançon en juillet et les 1–3 octobre 1905. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (128–129, 147–148).

Magnin, L. Empoisonnement par l'*Amanita muscaria*. Paris, Bull. soc. mycol., **19**, 1903, (173–175)

Magnus, P. Erkrankung des Weinstockes [durch *Collybia platyphylla* Fr.]. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (402–406).

Magnus, P. Auftreten eines heimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze [*Picea pungens* var. *glauca*]. *t.c.* (474–476).

——— Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (440–441).

——— Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonia* Fisch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (88–91).

——— *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. *t.c.* (173–177, mit 1 Taf.).

——— Die verderblichste Champignonkrankheit in Europa. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (508–511).

Magnus, W. Formbildung der Hutpilze. Arch. Biont., Berlin. **1**, 1906, (81–161, mit 6 Taf.).

——— und **Friedenthal**, H. Ein experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (601–607).

Maheu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1–80, 81–189).

Maire, R. Divisions nucléaires dans l'asque de la Morille et de quelques autres Ascomycètes. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (822–824).

——— Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. mycol., **18**, 1902, (Mém. 1–209).

——— Champignons nouveaux ou peu connus. *op. cit.* **21**, 1905, (137–167).

——— Flore mycologique des Iles Baléares. *t.c.* (213–224).

——— Notes mycologiques. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329–335).

——— et **Perrot.** Excursions organisées en octobre 1903. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (I–XXXII).

Malenković, B. Eine neue Theorie der Holzkonservierung, experimentell entwickelt. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329–333).

——— Ernährung holzzerstörender Pilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (405–416).

Malevanskij, D. O. Zur Kenntniss der saürefesten Tuberkelbacill. ähnlichen Bacterien. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **5**, 1905, (318–325).

Malkoff, K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 664–666, mit 4 Taf.).

Mandrelli, A. Studio monografico sul genere *Pilobolus* Tode. Sesto S. Giovanni, [1904], (26, con 2 tav. fot.).

Mangin, L. et **Hariot**, P. Maladie du rouge chez l'*Abies pectinata*. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (840–842).

——— et **Viala**, P. *Stearophora radicicola*, champignon des racines de la vigne. *op. cit.* **140**, 1905, (1477–1479).

Manteufel. Die „Autotoxine" (Conradi) und ihre Bedeutung als Ursache der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (312–318).

Markl, G. Differenzierung choleraähnlicher Vibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (380–384).

Martelli, U. *Hydnum erinaceum* Bull. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (7).

Martini, E. Erreger von Sepsis puerperalis. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1307–1309).

Martinotti, G. Ricerche comparative su alcune proprietà biologiche del Bacillo del tifo e del *Bacterium Coli*. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1904, (293–298).

Massee, G. *Hemileia*. Kew Bul., London, **1906**, (35–42, with pl.).

——— New and additional species of fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. *op. cit.* (46–47, with pl.).

——— Diseases of beet and mangold. *op. cit.* (49–60, figs. 1–5).

——— Perpetuation of "potato disease" and of potato "leaf-curl" by means of hybernating mycelium. *op. cit.* (110–112).

——— Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. *op. cit.* (193–196, with pl.).

Massee, G. Legislation, and the spread of plant diseases caused by fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107).

———— A fungus parasitic on a moss. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (48–50, with illus.).

———— and **Crossland**, C. New and rare British fungi. Naturalist, London, **1906**, (6–10, with fig.).

Matruchot, L. Culture artificielle de la truffe. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (267–272).

Mattei, G. E. e **Serra**, A. *Terfezia Leonis.* Napoli, Bull, Orto bot., **2**, 1904, (153–164).

Mattirolo, O. Flora ipogea del Portogallo. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (384–386).

———— Avvelenamento per Tartufi. Torino, 1904, (19).

Maublanc, A. Espèces nouvelles de champignons inférieurs. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (291–296); **28**, 1904, (70–74); **21**, 1905, (87–94).

———— Maladie des olives due au *Macrophoma dalmatica.* *op. cit.* **20**, 1904, (229–232).

———— *Dasyscypha calyciformis.* *t.c.* (232–235).

———— *Trichoseptoria fructigena.* *op. cit.* **21**, 1905, (95–97).

———— et **Lasmer**. Maladie des *Cattleya.* *op. cit.* **20**, 1904, (167–174).

Maurizio, A. Die Gärung des Mehlteiges. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (513–524).

Mazé, P. Sur l'*Oïdium lactis* et la maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612–1613).

———— Les microbes dans l'industrie fromagère. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (378–403, 481–493).

Meinicke, E. Hämolysine der choleraähnlichen Vibrionen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (165–185).

Meissner, R. Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3**, (1904–05), 1906, (44–62).

———— Morphologie und Physiologie der Kahmhefen und der kahmhautbildenden Saccharomyceten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1**, (1901–1903), [1904], (49–52).

Meissner, R. Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*-Art. *op. cit.* **2**, (1904), [1905], (50–56).

———— Zerstörung und Bildung von Milchsäure durch Organismen. *t.c.* (69–85).

———— Die Mycodermen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena, 1906, (302–315).

Memminger, E. R. *Agaricus amygdalinus* M.A.C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**., 1905, (12–17).

Menšikov, V. K. Zur Bakteriologie der Masern. (Russ.) Kazanĭ, Zap. Univ., **73**, 4, 1906, (1–168).

Mercier, L. Un organisme à forme levûre parasite de la blatte (*Periplaneta orientalis* L.). Levûre et Nosema. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1081–1083).

Meschede, F. Pilze des Spezialgebiets von Münster, nach örtlichen Gesichtspunkten gruppiert. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **34**, (1905/06), 1906, (175–185).

Meschinelli, A. Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconografia. Vicetiae, 1902, (1–144, cum 31 tab.).

Meyer, A. Alfred Fischers Plasmoptyse der Bakterien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (208–213).

———— Apparat fur die Kultur von Bakterien bei hohen Sauerstoffkonzentrationen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (386–398).

Meylan, C. Myxomycètes du Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (103–106).

Micheletti, L. Funghi legnosi raccolti a Brancola nella Colonia Eritrea. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

Miehe, H. Standorte der Mikroorganismen in der Natur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (430–437).

Miller, V. Verzeichnis der in Bologoje im Sommer 1903 gefundenen Wasserpilze (Phycomycetes). (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, (67–70).

Möller, A. Mykorhizen und Stickstoffernährung. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (230–233).

Molisch, H. Zwei neue Purpurbakterien mit Schwebekörperchen. Bot. Ztg, Leipzig, **64,** Abt. **1,** 1906, (Originalabhandlungen), (223–232, mit 1 Taf.).

Molliard, M. *Cyphella ampla* en culture pure. Paris, Bul. Soc. mycol., **19,** 1903, (146–149).

——— Condition favorisant la production des perithèces chez les *Ascobolus.* *t.c.* (190–192)

——— Forme conidienne de *Daldinia concentrica.* *op. cit.* **20,** 1904, (55–60).

——— Forme conidienne du *Sarcoscypha coccinea.* *t.c.* (139–141).

——— Nouvel hote du *Peronospora Chlorae.* *t.c.* (223–224).

Molz, E. Graufäule der Trauben und ihre Bekämpfung. Allg. Weinztg, Mainz, **2,** 1906, (276–277, 283–284); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (159–163, 185–189).

——— Bedingungen der Entstehung der durch *Sclerotinia fructigena* erzeugten Schwarzfäule der Aepfel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (175–188, mit 2 Taf.); Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (151–160).

Morgan, A. P. North American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (105–106).

——— A new genus of fungi. [*Sporocystis* Morgan.] *t.c.* (169).

——— The Discomycetes of the Miami valley, Ohio. *t.c.* (179–192).

——— *Lepidoderma Geaster* (Link.). *op. cit.* **9,** 1903, (3–4).

——— A new species of *Sirothecium.* *t.c.* (82–83).

——— Dictyostelleae or Acrasieae. *t.c.* (84–86).

——— *Corticium leucothrix,* B. & C. *t.c.* (162).

——— A new species of *Berlesiella.* *t.c.* (217).

——— A new *Sirothecium.* *op. cit.* **10,** 1904, (1).

——— A new *Melogramma.* *t.c,* (49).

Morgan, A. P. *Tubercularis fasciculata* Tode. *t.c.* (97–98).

——— New species of Pyrenomycetes. *t.c.* (161–162).

——— Pyrenomycetes scarcely known in North America. *t.c.* (226–228).

——— *Sphaeria calva* Tode. *op. cit.* **11,** 1905, (1).

——— *Gibellula* Cavara. *t.c.* (49–50).

——— A new *Chaetosphaeria.* *t.c.* (105).

——— A new species of *Kalmusia.* *t.c.* (153).

——— *Peziza pubida* B. & C. *t.c.* (154).

——— North American species of *Marasmius.* *t.c.* (201–212, 233–247); **12,** 1906, (1–9).

——— North American species of *Heliomyces.* *op. cit.* **12,** 1906, (92–95).

——— North American species of *Lepiota.* *t.c.* (154–159, 195–203, 242–248).

——— Descriptive synopsis of Morgan's North American species of *Marasmius.* *t.c.* (159–162).

Morgenroth. Bakterienarten, die bei chinesischer Ruhr gefunden und durch Blutserum agglutiniert wurden. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8,** 1904, (27–35).

Morini, F. Vita e parassitismo di alcune specie di *Piptocephalis.* Bologna, Mem. Acc. sc. (Ser. 6), **2,** 1905, (147–150, con 1 tav.)

——— Nuova forma di *Pilaria.* Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8,** 1904, (162–166, con 1 tav.

Morlet. Le Black-rot [maladie causée par le champignon *Guignardia Bidwelli*]. Orléans, Bul. soc. hortic., **7,** 1905, (675–676).

Moro, E. Darmbakterien des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **61,** 1905, (687–734, 870–899, mit 2 Taf.).

Moussu, G. Recherche et caractérisation du Gonocoque. Tours, Bul. soc. pharm., **2,** 1905, (309–313).

Müller, O. Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser mittels chemischer Fällungsmethoden, insbesondere durch Fällung mit Eisenchlorid. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (1–17).

Müller, P. T. Streptokokken der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (90–107).

——— Die allgemeinen Lebensbedingungen der Mikroorganismen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (138–183).

Müller, R. Diphtheriebacillenähnliche Stäbchen bei Anginen mit scharlachartigen Exanthemen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (613–621).

Müller, W. Uredineen auf Euphorbien und *Hypericum*. *op. cit.* Abt. 2, **17**, 1906, (210–211).

Müller-Thurgau, H. Einfluss der schwefligen Säure auf Entwickelung und Haltbarkeit der Obstweine. *t.c.* (11–19).

——— *Saccharomyces apiculatus*. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4.] Jena, 1906, (315–334).

Murrill, W. A. A historical review of the genera of the Polyporaceae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (87–102).

——— The pileate Polyporaceae of central Maine. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (34–37).

——— A new chestnut disease. *t.c.* (186–189, with text fig.).

Muscatello, G. Osservazioni morfologiche sulla *Peziza ammophila* D. et M. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, (3), 1905, 1–15, con 1 tav.).

Mutchler, F. Structure and biology of the yeast plant. (*Saccharomyces Cerevisiae*.) J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1905, (13–50, with pl.).

——— The nucleus of the yeast plant. N. Phytol., London, **5**, 1906, (250).

Nabokich, A. J. and **Lebedeff**, A. F. Oxydation des Wasserstoffes durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (350–355).

Nadson, G. A., und **Rajčenko**, A. A. Zur Morphologie von *Enteromyxa paludosa* Cienk. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905–1906), 1906, (59–73, deutsch. Res. 74–76, mit 4 Taf.).

Nakayama, H. Impfversuche mit *Actinomyces asteroides* Eppinger an Meerschweinchen. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (207–312, mit 4 Taf.).

Namysłowski, B. Polymorphisme du *Colletotrichum Janczewskii* Ninki. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109–114, av. 1 pl.); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (254–257).

——— *Rhizopus nigricans* et les conditions de la formation de ses zygospores. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527–548); (French) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676–692).

——— Notices mycologiques. (Polish) Kraków, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, (70–86).

Nathan, L. und **Fuchs**, W. Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nährlösung zur Vermehrung und Gärtätigkeit der Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (226–234, 243–252, 282–289, 299–304, 312–321, mit 2 Taf.).

——— **Schmid**, A. (Referent **Fuchs**, W.) Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. Trübungsversuche mit fertigem Biere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (482–488).

Nedden, M. zur. Ueber den Müllerschen Trachombazillus und die Influenzabazillenkonjunktivitis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (47–53).

Nedrigailow, W. Spezifische Natur des Scharlachstreptococcus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (13–15, 102–104).

Neger, F. W. Pilzflora der Insel Bornholm. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (361–370).

——— Kleinere mycologische Beobachtungen. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (279–287).

——— Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche. Tharandter forstl. Jahrb., **56**, 1906, (49–59).

Neide, E. Bakterien und deren zuckerzerstörende Wirkung in der Diffusionsbatterie. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (726–740); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1098–1099).

Neumann, G. Der Nachweis des *Bacterium Coli* in der Aussenwelt unter Zuhilfenahme der Eijkmannschen Methode. Arch. Hyg., München, **59,** 1906, (174–186).

Nieter, A. Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser durch Fällung mit Eisenoxychlorid. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (57–59).

Niewenglowski, S. H. Le champignon des Maisons. Paris, 1906, (102).

Nijland, A. H. Die Abtötung von Bakterien in der Impflymphe mittels Chloroform. Arch. Hyg., München, **56,** 1906, (361–379).

Noelli, A. Micromiceti del Piemonte. Malpighia, Geneva, **19,** 1905, (329–372, 386–394).

Odin, G. L'existence de formes-levûres stables chez *Sterigmatocystis versicolor* et *Aspergillus fumigatus.* Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (468–470).

Oebius, R. Spontane Wachstumshemmung der Bakterien auf künstlichen Nährböden. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (598–601).

Oertel, G. Eine neue *Rhabdospora*-Art [bei Sondershausen). Ann. mycol. Berlin, **4,** 1906, (35).

Olive, E. W. The morphology of *Monascus purpureus.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (56–60).

——— The morphology and development of *Empusa.* *op. cit.* **41,** 1906, (192–208, with 2 pl.).

——— Nuclear and cell division of *Empusa.* *t.c.* (229–261, with 1 pl.).

Omelianski, W. Methanbildung in der Natur bei biologischen Prozessen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (673–687).

Ország, O. Ein einfaches Verfahren zur Färbung der Sporen [der Bakterien]. *op. cit.* Abt. I, **41,** Originale, 1906, (397–400).

Osterwalder, A. Unsere Obstweinhefen. *op. cit.* Abt. 2, **16,** 1906, (35–52, mit 1 Taf.).

——— Une bisher unbekannte Art der Kernobstfäule, verursacht durch *Fusarium putrefaciens* nov. spec. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16,** 1904, (104–123, 2 Taf.).

——— Die Sclerotienkrankheit bei den Forsythien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15,** (1905), 1906, (321–329, mit 1 Taf.).

Oven, Ernst v. Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (67–74, m. 1 Taf.).

Overton, J. B. The morphology of the ascocarp and spore-formation in the many-spored asci of *Thecotheus Pelletieri.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (450–492, with 2 pl.).

Paladino-Biandini, A. Paratifi. Ann. Igiene, Roma, (N. S.) **15,** 1905, (159–179).

Pane, N. Zur Biologie eines pathogenen *Bacterium viscosum* [*Bacillus viscosus pathogenes* n. sp.]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (279–285, mit 1 Taf.).

Paoli, G. Alcuni Isteriacei. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (91–115).

Papenhausen, H. Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3,** 1903, (45–79).

Passini, F. Variabilität der Bakterien und Agglutionationsphänomen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1283–1285).

——— Fäulnisserregende anaërobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49,** 1905, (135–160).

Patouillard, N. Énumération des champignons récoltés en Tunisie par M. de Chaignon en 1903 et 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17,** 1904, (144–156, av. 2 pl.).

——— Champignons de Tunisie. Paris, Bul. soc., mycol., **19,** 1903, (249–261).

——— *Paurocotylis.* *t.c.* (339–341).

——— Albert Gaillard. *t.c.* (388–389).

——— Champignons nouveaux des Iles Gambier. *op. cit.* **20,** 1904, (135–138).

——— *Rollandina,* nouveau genre de Gymnosacées. *op. cit.* **21,** 1905, (81–83).

Patouillard, N. A large species of *Cyphella*. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21,** 1906, (258, with text fig.).

——— Un *Mitremyces* de la Nouvelle Calédonie. *op cit.* No. **22, 1906,** (273–274, with text fig.).

——— et **Hariot.** Fungorum novorum. Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (84–86).

Pavillard et **Lagarde.** Myxomycètes des environs de Montpellier. *op. cit.* **19,** 1903, (81–107).

Peck, C. H. A new species of *Galera*. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (148, with pl.).

——— New species of fungi. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (213–221).

Peglion, V. Sulla presenza in Italia del *Cystopus Lepigoni*. Ferrara, 1905, (3); Ferrara, atti acc. sc. med. nat., 29, 1905, (15–17).

Peklo, J. Zur Lebensgeschichte von *Neottia Nidus avis* L. Flora, Jena, 96, 1906, (260–275).

Peltrisot, C. N. Rapport sur la session générale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisée à Paris en 1904. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (I-XXIX).

Perotti, R. Di una forma nitrosante isolata da un terreno di Roma. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (43–57, con 1 tav.).

——— Influenza di alcune azioni oligodinamiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. radicicola* (Beyerinck). *t.c.* (513–524, con 2 tav.).

——— Bacteri oligo- e mesonitrofili della campagna romana. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14,** 1905, (623–629)

Petch, T. Fungi of certain termite nests. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3,** pt. 2, 1906, (185–270, pls. V to XXI).

Peter, R. Die Hefe und ihre therapeutische Verwendung in vervollkommneter Herstellungsart. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74,** 1905, (727–729).

Peters, L. Wurzelbrand der Zuckerrübe. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (323–329).

Petri, L. *Tylostoma* Pers. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (53–69).

——— Sopra la particolare localizzazione di una colonia batterica nel tubo digerente della larva della mosca olearia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 4), **13,** (2° sem.), 1904, (560).

——— Ulteriori ricerche sopra batteri che si trovano nell' intestino della larva della mosca olearia. *op. cit.* (Ser. 5), **14,** 1905, (399–404).

——— Di alcuni caratteri colturali della *Stictis Panizzei* De Not. *t.c.* (637–638).

——— Biologia della *Stictis Panizzei* De Not. *t.c.* (730–733).

Pfeiffer, T. Stickstoffbindung im Ackerboden. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55,** 1906, (749–752).

——— und **Ehrenberg,** P. Stickstoffbindung im Ackerboden. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3,** 1906, (899–927).

Pickering, S. "Silver leaf" in plums. (*Stereum purpureum*). Gard. Chron., (Ser. 3), **40,** 1906, (16).

Pietro (Di), M. *Penicillium glaucum* (varietà tossica). Teramo, 1904, (84).

Pinoy. Reproduction expérimentale du mycétome à grains noirs. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (1175–1176).

Piorkowski, M. Zur Differenzierung des Typhusbacillus und *Bacillus faecalis alcaligenes*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (437–439).

Poli A. I batterii dei tubercoli delle leguminose e la loro inoculazione nel terreno. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1905,** (156–158).

Porcile, V. Differential-diagnostische Unterscheidung der Typhus- und typhusähnlichen Bakterien mit Hülfe der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (215–246).

Porges, O. und **Prantschoff,** A. Agglutinabilität von Bakterien, besonders des *B. typhi*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (466–469, 546–552, 658–666).

Potter, M. C. Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (594–595).

Potts, G. Finger-and-toe [*Plasmodiophora Brassicae.*] *t.c.* (596).

Pozzi-Escot, E. Mécanisme d'acclimatation des levûres à l'acide sulfureux. Paris, 1906, (48).

Přibram, H. Eigenschaften des Eberth-Gaffkyschen Bazillus. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (17–38).

Prillieux. Déhiscence des périthèces du *Rosellinia necatrix.* Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (34–38).

Pringsheim, H. H. Die sogenannte „Bios-Frage" und die Gewöhnung der Hefe an gezuckerte Mineralsalznährlösungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (111–119).

——— Ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium.* [*Clostridium americanum* n. sp.] *t.c.* (795–800).

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (192–196).

——— Maladie du caféier produite par le *Stilbella flavida.* *t.c.* (157–166).

Quehl, A. Myxobakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (9–34, mit 1 Taf.).

Rabinowitsch, L. Tuberkulose[-Bacillen] des Menschen und der Tiere. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (365–436).

Raciborski, M. Myxomonadinae. (Polish) Kosmos, Lwów, **31**, 1906, (403–405).

——— Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze. (Nur deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (733–770).

——— Die javanischen Hypocreaceae und Scolecosporae. (Nur deutsch) *t.c.* (901–911).

Rahn, O. Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (382–384).

——— Einfluss der Stoffwechselprodukte auf das Wachstum der Bakterien. *t.c.* (417–429, 609–617).

Ramlow, G. Zur Entwicklungsgeschichte von *Thelebolus stercoreus* Tode. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (85–99, m. 1 Taf.).

Raymondaud, E. Polymorphie des champignons. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (55–56, av. pl.).

Redieu. *Polyporus leucophæus* (*Racodium xylostroma*). Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (61).

Regensburger, P. Drei obergärige Arten von Bierhefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (289–303, 438–481, m. 3 Taf. u. 4 Kurven); Diss. k. techn. Hochschule, München.

Rehm, H. Ascomycetes. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64–71, 336–341, 404–411).

——— Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. *t.c.* (257–272, 395–403, 471–482).

Reiser. Aufsatz für Bakterienfilter bei kleinen Flüssigkeitsmengen. Chem-Ztg, Cöthen, **30**, 1906, (686).

Reissinger, R. Die Verwendung des Grünfäuleholzes. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (164–166).

Reitz, A. Stuttgarter Markt- und Handelsbutter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (719–733, 776–794, mit 1 Taf.).

Remy, T. Abschliessender Bericht über die in den Jahren 1901–1905 auf Rittergut Klein-Eichholz und auf der kgl. Eifeldomäne Weywertz durchgeführten Versuche. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, ErgBd 4, (1–62).

Répin, C. La culture de la morille. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1274–1275).

Rheinboldt, M. Die Wirkung radioaktiven Mineralwassers auf das Wachstum von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (635–636).

Rick, [J.] Fungi austro-americani. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309–312).

——— Deszendenz und Gattungsumgrenzung. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (408–414).

Ricker, P. L. West American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (125–128, with text fig.).

——— Notes on fungi. 1. New or interesting American Uredineæ. *op. cit.* **10**, 1904, (165–167); 2. With

new species from various localities. *op. cit.* **11,** 1905, (111–115).

Ricker, P. L. Second supplement to new genera of fungi published since the year 1900, with citation and original descriptions. *op. cit.* **12,** 1906, (60–67, 95–102).

——— A list of known Philippine fungi. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.) 1906, (277–294).

Riddle, L. W. Cytology of the Entomophthoraceae. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (67–68).

Ritzema Bos, J. „Krebsstrünke" und „Fallsucht" bei den Kohlpflanzen, verursacht von *Phoma oleracea* Sacc. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (257–276).

Rivière, G. Maladies des plantes cultivées et des arbres fruitiers causées par les champignons parasites. Bougival, Bul. soc. horticult., **2,** 1905, (234–236).

Rodella, A. Répartition des microbes dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (405–410).

——— Sur la différenciation du *Bacillus putrificus* (Bienstock) et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achalme). *t.c.* (804–811).

——— Bedeutung der streng anaëroben Fäulnisbacillen für die Käsereifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (52–66, mit 2 Taf.).

——— Zwei Milchanaëroben der Buttersäuregruppe, welche in der Milch keine Buttersäuregärung hervorrufen. [9. Mitt.] *op. cit.* **17,** 1906, (374–376, mit 2 Taf.).

——— Classificazione della flora batterica del latte, con speciale riguardo ai bacteri acido presamigeni. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (509–511).

——— Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit besonderer Berücksichtigung der säurelabbildenden Bakterien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (8–12).

Röhling, A. Zur Systematik und Physiologie einiger *Saccharomyces apiculatus*-Arten. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** (1901–1903), [1904], 63).

Rolland, L. *Inocybe repanda* et *Inocybe hiulca.* Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (333–338).

Rolland, L. Adhérence de l'anneau et de la valve dans les Psalliotes. *op. cit.* **21,** 1905, (123–125).

Rosenberger, F. Homogen wachsende, säurefeste Bacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (153–158).

Rosenvinge, L. K. Mycological notes. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (XXXIII–XXXVI).

Rossi, C. *Actinomyces albus.* Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15,** 1905, (693–708).

Rossi, G., **De Grazia,** S. e **De Capraris,** T. Decomposizione dei vegetali. Archivio Farmac., Roma, **3,** 1904, (420–446).

Rossi (De), G. Sui bacilli a colonia tifosimile. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15,** 1905, (181–220, con 1 tav.).

——— Phänomene der Agglutination der Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (562–565, 698–708).

Rostrup, E. The fungi of the Island of Bornholm. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (371–379).

——— Fungi collected by H. G. Simmons on the 2nd Norwegian Polar Expedition, 1898–1902. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **9,** 1906, (10).

Rothe, W. Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. Diss. Königsberg, [1904], (VI + 49, mit 1 Tab.).

Rothenbach, F. Zur Systematik der Essigbakterien. D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (193–194).

——— und **Hoffmann,** W. Das Vorkommen von *Bacterium xylinum* in Schnellessigbildnern. *t.c.* (17–18).

Roux, Cl. Tératologie des Basidiomycètes. Lyon. Ann. soc. bot., **30,** 1905, (205–214, av. pl.).

Rubner, M. Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (161–192).

——— Energieumsatz im Leben einiger Spaltpilze. *t.c.* (193–243).

——— Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und die Milchsäuregärung. *t.c.* (244–268).

Ruhland, W. Arabinbildung durch Bakterien und deren Beziehung zum Gummi der Amygdaleen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (393–401).

Rupprecht, J. Säurefeste Bazillen. Diss. Freiburg i. B., 1904, (32, mit 2 Taf.).

Russ, V. K. Einfluss der Röntgenstrahlen auf Mikroorganismen. Arch. Hyg., München, **56,** 1906, (341–360).

Růžička, S. Eine einfache Methode zur Herstellung sauerstofffreier Luftatmosphäre (als Methode zur einfachen, verlässlichen Züchtung von strengen Anaeroben). *op. cit.* **58,** 1906, (327–344).

Rytz, W. *Synchytrium.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (511–512).

Saathoff. Die Methylgrün-Pyronin-Methode für elektive Färbung der Bakterien im Schnitt. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (2047–2048).

Saccardo, D. Micologia romana. Moderna, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (53–81).

——— Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401–1600).

Saccardo, P. A. Mycetes aliquot congoenses novi. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (72–77, m. 1 Taf.).

——— Notae mycologicae. *t.c.* (273–278); *t.c.* (490–494, mit 1 Taf.).

——— Des diagnoses et de la nomenclature mycologiques. Propositions. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (281–286).

——— De diagnostica et nomenclatura mycologica; admonita quaedam. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (109–112).

——— Micromycetes americana novi. *op. cit.* **12,** 1906, (47–52).

——— Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XVII. Supplementum universale Pars. VI. Hymenomycetae - Laboulbeniomycetae. Patavii, 1905, (CVII + 991).

——— e **Traverso,** G. B. Micromiceti italiani nuovi o interessanti. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1904,** (207–221).

Saito, K. Soyabereitung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt 2, **17,** 1906, (20–27, 101–109, 152–161, mit 5 Taf.).

Salmon, E. S. On endophytic adaptation shown by *Erysiphe Graminis* under cultural conditions. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (87–97, pl. 6).

——— *Oidiopsis taurica* Lév., an endophytic member of the Erysiphaceae. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (187–209, [198], pls. 13–14).

——— Legislation with respect to plant diseases caused by Fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (52–53, 74).

——— *Urophlyctis Alfalfae,* a fungus disease of lucerne in England. *t.c.* (122–123).

——— Scab on apples and pears. *op. cit.* **40,** 1906, (21–23, fig. 9–13).

——— *Microsphaera Grossulariae* on the red currant. *t.c.* (294).

——— The American gooseberry mildew in 1906. (*Sphaerotheca Mors-uvae.*) *t.c.* (301–317).

——— The American gooseberry mildew, and the need for legislation. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (128–136, fig. 35).

——— On a fungus disease of the cherry laurel (*Prunus Laurocerasus*). *t.c.* (142–146, fig. 36).

——— On raising strains of plants resistant to fungus disease. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (378–382).

Salus, G. Beziehungen zwischen Koli- und Typhusbakterien. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (335–360).

Sanders, J. G. Interesting variations in the appendages of *Podosphaera Oxyacanthae* (DC.) De B. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (170, with text fig.).

Sanfelice, F. Pathogene Wirkung der in die Trachea geimpften Blastomyceten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (61–70, 195–200, 332–338, mit 1 Taf.).

Sartirana, S. und **Paccanaro,** A. Der *Streptococcus bombycis* in Bezug auf die Aetiologie der Auszehrung und Schlaffsucht der Seidenraupe. *op. cit.* **40,** Originale, 1905–06, (207–211, 331–336).

Saul, E. Beiträge zur Morphologie der pathogenen Mikroorganismen, Diphtherie- und Pseudodiphtheriebazillus.

Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (446–449).

Saunders, J. Mycetozoa of the South Midlands. J. Bot., London, **44**, 1906, (161–165).

Scalia, G. Mycetes siculi novi. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, (1–14).

Schabad, J. A. Differentialdiagnose des Diphtherie- und Pseudodiphtheriebacillus. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (381–501).

Schellenberg, H. C. *Sclerotinia Coryli.* Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (505–511, mit 1 Taf.).

——— *Sclerotinia Mespili* und *Sclerotinia Ariae.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188–202, mit 4 Taf.).

——— Neue Sklerotinia. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (361–362).

Schenk, F. und **Scheib,** A. Zur Differenzierung von Streptokokken aus Uteruslochien normaler Wöchnerinnen. *Streptococcus pyogenes.* Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2129–2131).

Schikorra, G. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (35).

Schipp, C. Einfluss steriler tierischer Fäulnisprodukte auf Milzbrandbazillen. Diss. Giessen, 1906, (43).

Schmidt, H. H. Hefegährung. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (551–556).

Schneider, A. Two coast *Rhizobia* of Vancouver island, B.C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (135–139, with 3 fig.).

——— The isolation and cultivation of *Rhizobia* in artificial media. *t.c.* (296–301).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74–93, 159–176).

Schöne, A. Die Mikroorganismen in der Diffusion. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1197–1201).

Schönfeld, F. Langes Weissbier und dessen Erreger. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7**, 1904, (540–557); **8**, 1905, (551–568).

Schorstein, J. Sporenkeimung in Somatoselösung. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (295–296).

——— Histologische Betrachtungen über die Holzverderbnis. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72–76).

——— Neuere Holzforschung. *t.c.* (78–79, 93).

——— Zur Abwehr der von Tubeuf'schen Polemik. *t.c.* (142–143).

——— Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. *t.c.* (351–352).

Schreib, H. Reinigung der Abwässer. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1111–1114).

Schütz, G. Der Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwässer. Diss. Erlangen, 1904, (IV + 84).

Schumacher, G. *Streptococcus mucosus* und seine Unterschiedung von anderen Streptokkenarten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (628–632, 712–718).

Schumacher, A. J. Die Differentialdiagnose von Cholera- und choleraähnlichen Vibrionen durch Blutagar. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (65–103).

Schwarz, F. A. Ein hitzebeständiges Bakteriengift. Centralbl. Bakt, Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (273–279).

Seaver, F. J. A new species of *Sphaerosoma.* J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (2–5, with pl.).

Semadeni, F. O. Neue heterözische Rostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (385).

Serbinov, I. L. Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235–243).

——— Das Umkommen der jungen Tabakpflanzen am Süd-Ufer der Krim. (Russ.) List. borĭby bolĕz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (37–45, mit 2 Abbild.).

Seymour, A. B. A series of specimens illustrating North American Ustilagineae. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (83–84).

Shear, C. L. *Peridermium cerebrum* Peck and *Cronartium quercum* (Berk.). *op. cit.* **12**, 1906, (89–92).

Sheldon, J. L. Paraphyses in the genus *Glomerella*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23**, 1906, (851–852).

———— A rare *Uromyces*. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (249–250).

Sherman, H. The host plants of *Panaeolus epimyces* Peck. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (167–169, with pl.).

Silberstrom. Arteinheit der Streptokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (409–413).

Skržinskij, S. Vernichtung der Ratten und Mäuse mittels einer Typhus-Epizootie. (Russ.) Selísk. choz. í. lěsovodstvo, St. Peterburg, **28**, 1905, (185–205).

Smith, C. O. A new egg plant fungus. J. Myc., Colombus, Ohio, **10**, 1904, (98–99, with text fig.).

Smith, J. Scab on apples and pears. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (93).

Smith, R. E. and **Smith**, E. H. A new fungus of economic importance. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (215–221, with 3 text fig.).

Smith, R. Greig. The formation of slime or gum by *Rhizobium leguminosarum*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (264-294).

———— The structure of *Rhizobium leguminosarum*. *t.c.* (295–302, pl. 21 and 22).

———— The fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*. *t.c* (608–615).

———— The fixation of nitrogen by *Azotobacter chroococcum*. *t.c.* (616–618).

Söhngen, N. L. Les bactéries qui emploient le méthane comme nourriture carbonée et comme source d'énergie. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **11**, 1906, (307–312, av. 1 pl.).

———— La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. (Hollandais) Delft, 1906, (139).

Söllner, J. Bakteriologie der Akne vulgaris. Münchener med. Wochenschr., **5**, 1904, (1680–1682).

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (147–149, 328–329).

Souché. *Cantharellus cibarius* forme *C. neglectus*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (39–49).

Spengler, C. Ein neues immunisierendes Heilverfahren der Lungenschwindsucht mit Perlsuchttuberculin. Das Agglutinationsvermögen, ein Selbstinfektionsversuch und eine differentialdiagnostische Färbemethode der Perlsuchtbacillen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1228–1230).

———— Zur Formaldehyd-Abtödtung und -Züchtung der Tuberkel- und anderer säurefester Bacillen. Zs., Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (335–338).

———— Die Sengzüchtung der Tuberkelbacillen aus Sputum. *t.c.* (339–340).

Spěšnev, N. N. Eine fur den Kaukasus neue Hypogaeenart. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (20–21, deutsch. Res. 22).

———— Besondere Myceliumform von *Plasmopara viticola* B. et D. T. (Russ.) *op. cit.* **2**. 1906, (1–2, deutsch. Res. 2).

———— Notulae mycologicae. (Russ.) *op. cit.* **3**, 1906, (1–5, deutsch. Res. 5–6); (Russ. und deutsch) **4**, 1906, (10–15, mit 2 Taf.).

———— Die pilzlichen Parasiten des Reises (*Oryza sativa* L.) (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (23–73, mit 1 Taf.).

———— Einige neue oder wenig bekannte Pilzkrankheiten des Maulbeerbaums. (Russ.) Trd. Kavk. šelkov. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30–41, mit 2 Taf.).

Spiegel, O. Bakterienfärbung mit eosinsaurem Methylenblau nach May-Grünwald. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (430–431).

Spirig, W. Die bisher gefundenen Mycelbildungen des Löfflerschen Diphtheriestäbchens. D. Zs. Chir., Leipzig, **82**, 1906, (542–553).

Squinabol, S. I pseudofossili dei gneis e dei micascisti. Padova, Atti Mem. Acc., **20**, 1904, (33–38, con 1 tav.).

Stadlinger, H. und **Poda,** J. Rotfleckige Butter. [*Bacterium butyri rubri* n. sp.] Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (97–115).

Stäubli, C. Ueber einen Fall von Doppelsepsis (bedingt durch ein winzig kleines Gram-negatives Stäbchen und den gewöhnlichen Streptokokkus). Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2172–2178).

Stamm, J. Bedeutung des von einigen pathogenen Bakterien der *Typhus-Coli*-Gruppe unter anaëroben Bedingungen produzierten Gases für die Differentialdiagnose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (590–595).

Stanziale, R. Die Bakterien der Harnröhre unter normalen Verhältnissen und bei Gonorrhöe. *t.c.* (19–24, 108–113, 209–214, 309–314).

Steensma, F. A. Nachweis von Indol und Bildung von Indol vortäuschenden Stoffen in Bakterienkulturen. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (295–298).

Štefan, J. Leguminosenknöllchen. *op. cit.* Abt. 2, **16**, 1906, (131–149, mit 2 Taf.).

Steinhaus, F. Neue menschen- und tierpathogene Hefeart (*Saccharomyces membranogenes.*) *op. cit.* Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (49–69).

Stevens, F. L. *Sclerospora graminicola.* J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (13).

——— Poisoning by *Lepiota Morgani* Pk. *t.c.* (220–222).

Stockhausen, F. Oekologie, „Anhäufungen" nach Beijerinck. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (232–234, 241–243, 253–256, 273–275, 281–284, 293–296, 307–311, 323–326, 342–346, 356–359, 368–371, 386–390).

Stoklasa, J. Stickstoffverluste im Boden. [Denitrifizierende Bakterien.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (27–33).

——— Wurzelbrand der Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (193–198).

——— **Ernest,** A., **Trnka,** J. und **Vitek,** E. Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation des elementaren Stickstoffes durch *Azotobacter* und *Radiobacter*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (22–32).

Stolpe, B. Die mittelst der Agglutination nachweisbaren Beziehungen des *Streptococcus Equi* zu den vom Menschen stammenden Streptokokken. Diss. Giessen, 1906, (30); Fortschr. Veter-Hyg., Berlin, **3**, 1906, (265–286).

Streit, H. Agglutinierbarkeit von Kapselbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (709–722).

Stümcke, M. Guajaktinktur als Färbemittel für Pilze. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (813–814).

Sturgis, W. C. Remarkable occurrence of *Morchella esculenta* (L.) Pers. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (269).

Sumstine, D. R. *Gomphidius rhodoxanthus* once more. *t.c.* (165–166).

——— *Wynnea americana.* *op. cit.* **12**, 1906, (59).

——— *Pleurotus hollandianus* sp. nov. *t.c.* (59).

Swellengrebel, N. H. Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (617–628, 673–681, mit 1 Taf.).

——— Division nucléaire de la levûre pressée. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (502–515).

Sydow, H. Mycotheca germanica. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (483–486).

——— et **Sydow,** P. Neue und kritische Uredineen. *t.c.* (28–32).

——— ——— Novae fungorum species. *t.c.* (343–345).

——— ——— *Isaria fuciformis* Berk. *t.c.* (551).

——— ——— et **Butler,** E. J. Fungi Indiae orientalis. *t.c.* (424–445).

Tarozzi, G. Sulla possibilità di coltivare facilmente all'aria in cultura pura i germi anaerobici. Siena, Atti. Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **16**, 1905, (317–328).

——— Latentleben der Tetanussporen im tierischen Organismus und über die Möglichkeit, dass sie einen tetanischen Prozess unter dem Einfluss traumatischer und nekrotisierender Ursachen hervorrufen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (305–311, 451–458).

Tassi, F. Origine e sviluppo delle Leptostromacee e loro rapporti con le famiglie affini. Siena, Bull. Orto bot., **6,** 1904, (3–124, con 6 tav.).

——— Nuovi micromiceti. *t.c.* (125–127).

——— Micologia della provincia Senese. *t.c* (128–144); **7,** 1905, (63–71).

——— Una nuova *Leptosphaeria* (*L. Spartii* Fl. Tass.). *op. cit.* **7,** 1905, (57-62, con 1 tav.).

Teichert, K. Eine als Zur bezeichnete Mehlteiggärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (376–378).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Funghi studiati dal prof. P. A. Saccardo. Udine, 1904, (2 n. n.).

Tertsch, R. Ein Beitrag zu den dem Diphtheriebazillus ähnlichen Stäbchen des Conjunktivalsackes. Zs. Augenheilk., Berlin, **12,** 1904, (621–637).

Thaxter, R. A new American species of *Wynnea.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (241–247, with pl.).

Thesing, C. *Spirochaete, Spironema* oder *Spirillum?* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (351–356).

Thiele, H. und **Wolf,** K. Abtötung von Bakterien durch Licht. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (29–55, m. 2 Taf.).

Thom, C. Dairy fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (117–124).

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (3–19).

Tiraboschi, C. Alcuni ifomiceti del mais guasto di regioni pellagrose. Nota 1ª Generi: *Oospora, Aspergillus, Penicillium.* Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (137–168, con 1 tav.).

——— Note di tecnica Ifomicetologica. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15,** 1905, (63–74).

Tissier, H. Répartition du microbe dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (109–123).

——— Etude d'une variété d'infection intestinale chez le nourrisson. *t.c.* (273–316).

Tobias. Eigenartige Bildungen von Hutpilzen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12,** 1906, (79-81).

Transzchel, W. Neue Falle von Heterözie bei den Uredineen. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (14–30).

——— Contributiones ad floram mycologicam Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. (Russ.) *t.c.* (31–47).

——— Biologie der Uredineen. *t.c.* (64–80).

Traverso, G. B. I funghi mangerecci della provincia di Padova. Il Raccoglitore, Padova, 1904, (1–100).

——— Flora micologica della provincia di Como. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (129–152).

——— La nomenclatura degli organi nella descrizione dei pirenomiceti e deuteromiceti. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (261–280).

——— Elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano, 1905, (134); Supplemento, 1905, (17).

Trevithick, E. Colour phenomena in "*Boletus coerulescens.*" Nature, London, **74,** 1906, (318).

Triepel, H. Bohrkanäle im Knochen [durch Pilze?]. Anat. Anz., Jena, **29,** 1906, (161-172).

Trommsdorff, R. Mäusetyphusbazillus und seine Verwandten. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (279–298).

——— Die Bakteriologie der Chromidrosis. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1285–1287).

——— Typhusbazillus und *Bazillus faecalis alcaligenes,* zwei nicht verwandte Spezies. *op. cit.* **52,** 1905, (1667-1668).

Trotter, A. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nell'Asia Minore. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (247–253).

Trzebiński, J. Carie des germes de la betterave, ses causes et les moyens de la combattre. (Polish) Gaz. cukr., Warszawa, **26,** 1906, (321–325, 337-343, 353–360, 369-372).

——— Reproduction sexuelle des Mucoracées. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (548–652).

——— Flore des uredinacées en Australie. (Polish) *t.c.* (574–575).

Trzebiński, J. Die parasitischen Pilze des Wurzelbrandes der Rübenkeimpflanzen. (Russ.) Vĕst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1, 1906, (878–883).

Tschermak, E. Die Blüh- und Fruchtbarkeitsverhältnisse bei Roggen und Gerste und das Auftreten von Mutterkorn. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (194–199).

Tubeuf, [C. von]. Vertikalverbreitung der *Trametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (96–100).

——— Ueberwinterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum. *t.c.* (150–152).

Uffenheimer, A. Bakteriologie der Angina ulcerosa-membranacea. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1198–1201, 1253–1256).

Ulrich, S. Bakteriengehalt des Fischfleisches. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (176–194).

Ursprung, A. Bewegungsmechanismus des *Trichia*-Capillitiums. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216–222).

Uyeda, Y. Eine Bakterienkrankheit von *Zingiber officinale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383–384).

Vadas, J. Die Schädlichkeit des Pilzes *Thelephora laciniata* Pers. (Ungarisch) Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (190–192, mit Fig.).

Van Bambeke, C. Un champignon non encore déterminé. Paris. Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (205–208).

Varnet, J. Les parasites actuels des arbres fruitiers [champignons, insectes]. Chaumont, Ann. soc. horticult., **10**, 1905, (167–171).

Vásony, L. Handbuch der alkoholischen Gärung. (Ungarisch) Budapest, 1906, (263, mit 4 Doppeltaf. u. Textfigg.).

Vast, A. Culture d' *Oospora destructor*. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (64–69).

Venema, T. A. Anreicherung von *Bacterium Coli* in Wasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (600–607).

Věrněev, N. Der Wurzelschwamm. [*Polyporus annosus.*] (Russ.) Selĭsk. chozĭain, St. Peterburg, **20**, 1905, (732–734, mit 1 Abbild.).

Vestergren, T. Ein bemerkenswerter Pyknidentypus. (*Diplodina Rostrupii* n. sp.). Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (14, with 2 pl.).

Viala, P. et **Pacottet**, P. Les levûres sporulées de champignons à périthèces (*Gloeosporium*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (468–461).

—— —— Les kystes des *Gloeosporium* et leur rôle dans l'origine des levûres. *t.c.* (518–523).

Vincent, H. Signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (233–248).

Voglino, P. *Phyllactinia corylea* (Pers.) Karsten. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (313–327).

——— Principali malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1904 sulle piante coltivate nella Provincia di Torino e regioni vicine. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (337–420).

Volpino, G. Un interessante microorganismo radunatore d'azoto isolato dal terreno. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16**, 1905, (587–595).

Vourloud. Cultures du *Bacterium typhi*, du *Bact. Coli* et de quelques autres bactéries rapprochées du groupe colityphique, sur milieu de Drigalski-Conradi. Centralbl. Bakt., Jena, Abt., 1, **40**, Originale, 1906, (754–765).

Vuillemin, P. Dénomination de l'agent présumé de la syphilis. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567–1568).

——— L'*Aspergillus fumigatus* est-il connu à l'état ascosporé? Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (540–542).

——— Le *Lichtheimia ramosa* (*Mucor ramosus* Lindt), champignon pathogène, distinct de *L. corymbifera*. *t.c.* (562–572, av. fig.).

——— Importance taxinomique de l'appareil zygosporé des Mucorinées. Paris, Bul. Soc. mycol., **19**, 1903, (106–118).

——— Genre *Tieghemella* et série des Absidiées. *t.c.* (119–127).

——— Le *Spinalia radians* et la serié des Dispirées. *op. cit.* **20**, 1904, (26–33).

——— *Tsaria* du genre *Penicillium*. *t.c.* (214–222).

——— *Seuratia pinicola*. *op. cit.* **21**, 1905, (74–80).

Wadds, A. B. Treatment of canker in apple trees. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Wahl, C. von. Verderber von Gemüsekonserven. [*Bacillus Daucarum*, *B. aerobius*; *Bacterium Asparagi*; *Bacillus malakofaciens*, *B. Phaseoli*, *B. Pisi*, *B. destruens*, *B. Tuberis*.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (489-511).

Walthard, M. Agglutination der Vaginalstreptokokken gravider Frauen und die durch dieselben hervorgerufene Hämolyse. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **54**, 1905, (304-342).

——— Spezielle Bakteriologie der puerperalen Wunderkrankungen. [*In*: Handbuch der Geburtshülfe, hrsg. v. F. Winckel. Bd 3. Tl 2.] Wiesbaden, 1906, (462-567, mit 10 Taf.).

Ward, H. M. Fungi. London, Proc. R. Inst., **18**, 1906, (23-30).

Warmbold, H. Biologie stickstoffbindender Bakterien. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (1-123).

Wassermann, A. und **Citron,** J. Bildung von bakteriellen Angriffsstoffen im lebenden Organismus. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1101-1103).

Wehmer, C. Die Bildung freier Oxalsäure durch *Aspergillus niger*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (381-384, mit 1 Taf.).

——— Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (688-690).

——— Lebensdauer und Leistungsfähigkeit technischer Milchsäurebakterien. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1033-1035).

——— Hannoversche Baumschwämme und Schwammbäume. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (223-227).

——— Morphologie, Physiologie und Systematik einiger technisch wichtiger höherer Ascomyceten und verwandter Formen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena, 1906, (192-238).

Weigmann, H. Herkunft der Bakterien der Milch. *op. cit.* Bd 2. (1-47).

——— Die Gärungen der Milch und der Abbau ihrer Bestandteile. *t.c.* (49-189).

Weigmann, H. Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. *t.c.* (190-237).

Weleminsky, F. Züchtung von Mikroorganismen in strömenden Nährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (280-282, 376-380).

Wendelstadt, H. und **Binz,** A. Gährungsküpe. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1627-1631).

Wesenberg, G. Quelques procédés de désinfection à employer dans les industries de fermentation et dans la lutte contre le *Merulius lacrymans*. Ann. sci. agron., Paris-Nancy (sér. 2, **2**), **9**, 1904, (82-97).

Westenrijk, N. van. Bipolare Färbung der Pestmikroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (181-184, 283-288).

Wichmann, H. Mykologie des Wassers. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1904-06, (331-354).

——— Die Monilien und Oidien. *op. cit.* Bd 4 (334-345).

Wildbolz, H. Der *Gonococcus*. [*In*: Handbuch der Geburtshülfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl II.] Wiesbaden, 1906, (568-586).

Wildeman, E. de. Les maladies du caféier au Congo indépendant. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093-1094).

Wilhelmy. Die Bakterienflora der Fleischextracte und einiger verwandter Präparate. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (1-42, mit 3 Taf.).

Will, H. Wachstumsform der vier Hefen auf festen Nährböden. Zs. Brauw., München, (N.F.) **27**, 1904, (176-181, 193-198, 210-214, mit 2 Taf, 576-579, 587-590, 607-609, 620-622, 636-641, 654-658, 669-674, 861-866, 882-883); **28**, 1905. (71-75, 93-97); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12**, 1904, (294-304).

——— Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (108-109).

——— Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. *op. cit.* **29**, 1906, (241-243).

——— Sprosspilze aus der Gruppe der Fungi imperfecti. Torulaceen, Rosahefen und schwarze Hefen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4.] Jena, 1906, (280-302).

Will, H. und **Wanderscheck,** H. Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 1906, (303-309); Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (73-78, 89-96).

Wilson, G. Fungus co-operation in orchid roots. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (154-155).

Wilson, G. W. Mycological notes from Indiana. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (191-192).

Wintgen, M. Solaningehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (360-372).

Wolde, O. Pseudodysenteriebacillen. Diss. Marburg, 1906, (45, mit Tab.).

Wolf, K. Die Bakteriologie im Jahre 1905. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (367-369).

Woolley, P. G. *Bacterium pneumoniae simile* (nov. var.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (589-590).

Wrzosek, A. Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaëroben in aërober Weise. *op. cit.* **43,** Originale, 1906, (17-30).

Wulff, T. Ein wiesenschädigender Myxomycet [*Physarum cinereum* Pers]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (202-206, mit 1 Taf.).

Wund, M. Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsgang durchführender, sporenbildender Bakterienspecies. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (97-101, 193-202, 289-296, 385-393, 481-488, 577-588, 673-688); Diss. Marburg, 1906.

Wurth, Th. *Colletotrichum Elasticae* Zimm. parasite du *Coffea arabica.* (Hollandais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6,** 1906, (1-5).

——— Pilz-Flora Graubündens. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46,** 1904, (19-28).

Xylander, R. C. O. Bei Ratten gefundenes Bakterium [*Bacillus capsulatus* Xylander]. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24,** 1906, (196-219).

Zahlbruckner, A. *Lindauopsis,* ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (141-146, mit 1 Taf.).

Zelikow, J. Quantitative Bestimmung der Bakterialmasse durch die kolorimetrische Methode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (476-479, 570-576, 669-671).

Zikes, H. Anomalushefen und eine neue Art derselben. (*Willia Wichmanni*). *op. cit.* Abt. 2, **16,** 1906, (97-111).

Zimmermann. Feststellung der Keimfähigkeit älterer Sklerotien von *Claviceps purpurea.* Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (129-131); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45,** 1906, (307-308).

Zupnik, L. Gattungs-specifische Immunitätsreactionen. Zs. Hyg, Leipzig, **49,** 1905, (447-540).

FUNGI.

SYSTEMATIC.

General.

Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (422); **40,** 1906, (374).

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. von W. Kolle u. A. Wassermann. Ergänzungsbd, H. 1, Jena, 1906, (IV+384).

Handbuch der technischen Mykologie. In 5 Bdn. Lfg 10-14. Jena, 1906, (Bd 5, 161-320. Bd 4, 129-448. Bd 2, 162-320. Bd 3, 337-504+VIII).

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen. Jg 20, 1904. Leipzig, 1906, (XII+1106).

Kew Bul., London, **1906,** (46-47, 242-245).

Naturalist, London, **1906,** (34).

Niort, Bul. soc. bot., **1905,** (209-284).

Appel, O. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3,** (1904/05), 1906, (122-136); Berlin, Flugbl. biol. Anst., Nr. **36,** 1906, (4).

Arcangeli, G. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 5), **1,** 1904, (249-259).

Arthur, J. C. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (71–76, 99–103).

Atkinson, G. F. *t.c.* (215-222, 245-255).

Baart de la Faille, C. J. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (262–277).

Bail, O. und Weil, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (536-538).

Bail, T. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver. **28**, 1906, (22–26, 64-66).

Balls, W. L. Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc., **1905**, (173–195).

Balov, A. Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **218**, 1905, (160–184).

Barbier, M. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (LXII–LXXII).

Barsali, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (201–205).

Bechhold, H. und Ehrlich, P. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (173–199).

Behrens, J. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3, Jena, 1906, (416–471).

Benignetti, D. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16**, 1905, (449–454).

Bergamasco, G. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (652–656).

Bergsten, C. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (596–597).

Bernard, N. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1272–1273); **142**, 1906, (52–54); Orch. Rev., London, **14**, 1906, (201–203).

Bessey, E. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (170–179).

Bigeard, R. Supplément à la Petite Flore des champignons. Chalon-sur-Saône, 1905, (16); 2ᵉ Supplément. Chalon-sur-Saône, 1906, (16).

Boden, F. Stockfäule der Fichte. Hameln, 1904, (91).

Bokorny, T. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (800–801).

Boudier et Hétier. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (89–91).

Bourquelot et Hérissey. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (50–57).

Bucholtz, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (3–4).

Chambry, J. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (170-173).

Citron, J. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (120–134).

Cockerell, T. D. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (49–51).

Corsini, A. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (221–240).

Costantin. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (66–70).

Cufino, L. Flora micologica della provincia di Napoli. Napoli, 1904, (4); Malpighia, Genova, **18**, 1904, (553–558).

Dangeard, E. Rev. sci., Paris, (sér. 5), **4**, 1905, (225–229, 265-270).

Delacroix, G. Paris, Bul soc. mycol., **19**, 1903, (356–376): **21**, 1905, (168–172, 173–179).

Delbrück, M. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **3**, 1903, (141–155); Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (513-516).

Düggeli, M. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (466–478, 489-506).

Feurich, G. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898–1901**, 1902, (22–37).

Fischer, E. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904**, 1905, (V–VI, XII–XIII).

Fischer, H. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (297–307).

Freeman, E. M. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (32–34).

Fron, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (I–XXXII).

Galland, I. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898-900); Rev. gén. bot., Paris, **17**, 1905, (479–500).

Giraudeau, H. Feuille jeunes natural., Paris, **36**, 1906, (29).

Glatfelter, N. M. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (33–94).

Guéguen, F. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (42–46).

Gueguen, L. *t.c.* (39–41).

Haedicke Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (556–557).

Haenle, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (609-613).

Harshberger, J. W. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (156–161).

Hébert, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (690–693).

Hedgcock. G. G. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (204–210).

——— and Spaudling, P. *t.c.* (147).

Heinze, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (41–63).

Henckel, A. Věst. vinoděl., Odessa, **14**, 1905, (146–151, 213–218, 277–283, 340–348, 591–595, 668–674, 727–732).

Henneberg, W. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (170–172); Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5**, 1905, (305–312); Wochenschr. Brau, Berlin, **23**, 1906, (188–190); Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (34–35, 93–94).

Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., (IX–XIII).

Henry, E. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, **8**, 1903, (313–327).

Holm, J. C., Reichard, A. und Will, H. *In*: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (199–240).

Honcamp, F. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (748–750, 766–768, 785–788, 869–870).

Jaap, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122–125).

Jaccard, P. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (51–52); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (21–38, 45–60); Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55**, 1904, (121–127, 157–162).

Jaczewski, A. de. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (324–329).

Jensen, O. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (393–414).

Kayser, E. et Manceau, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (247–249).

Kellerman, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (74–103, 119–125, 204–239); **9**, 1903, (17–24, 25–70, 110–116, 116–155, 169–170, 177–199, 238–239); **10**, 1904, (55–62, 62–64, 90–95, 116–143, 144–149, 174–182, 182–194, 251–283); **11**, 1905, (38–45, 125–148, 190–199, 217–231); **12**, 1906, (67–79, 102–128, 137–145, 221–231, 238–241, 249–272).

Kellerman, W. A. and Ricker, P. L. *op. cit.* **10**, 1904, (149–155, 199–223, 232–250); **11**, 1905, (18–26).

Klebahn, H. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (562–568, 589–594).

Klöcker, A. Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Stuttgart, 1906, (XVI + 392).

Klugkist, C. E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (376–383).

König, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Berlin, 1906, (XXIII + 1083).

——— und Spieckermann, A. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (177–205).

Kolkwitz, R. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar. Bd 3. Jena, 1906, (391–415).

Kruis, K. *op. cit.* Bd 5. Jena, 1906, (286–307).

Kunze, G. Jahrb. wiss. Bot. Leipzig, **42**, 1906, (357–393).

Laer, H. van, Lafar, F. u Wehmer, C. *In*: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (241–257).

Lawrence, W. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (164–165).

Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **10**, 1902, (361–370).

Lemmermann, E. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (465–489).

Lesage, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (695–697).

Lindner, P. *In*: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5. Jena, 1906, (307–318).

——— und Stockhausen, F. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (519–523).

——— und Wichmann, H. *In*: Handbuch de techn. Mykologie. Bd. 5. Jena, 1905/06, (154–198).

Lloyd, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (245–250); **24**, 1906, (305).

Löhlein. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (647–660).

Lösecke, A. v. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (605–618).

Ludwig, F. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (522–526).

Lutz. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (47–49).

Magnin, A. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (128–129, 147–148).

Magnus, W. Arch. Biont., Berlin, **1**, 1906, (81–161).

——— und Friedenthal, H. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (601–607).

Maheu, J. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3**, 1906, (1–80, 81–189).

Maire et Perrot. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (i–xxxii).

Malenkovic, B. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (329–333); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (405–416).

Mangin, L. et Hariot, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (840–842).

Massee, G. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (12, 107); Kew Bul., London, **1906**, (49–60, 110–112, 193–196).

——— and Crossland, C. Naturalist, London, **1906**, (6–10).

Mattirolo, O. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (384–386).

Maurizio, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (513–524).

Mazé, P. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (378–403, 481–493).

Meissner, R. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4. Jena, 1906, (302–315).

Mercier, L. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1081–1083).

Meschede, F. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **34**, (1905/06), 1906, (175–185).

Meschinelli, A. Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconografia. Vicetiae, 1902, (1–144).

Micheletti, L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (262).

Miehe, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (430–437).

Möller, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (230–233).

Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (105–106).

Müller, P. T. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (138–183).

Müller-Thurgau, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (11–19).

Murrill, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (87–102).

Neger, F. W. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (361–370).

Niewenglowski, S. H. Le champignon des Maisons. Paris, 1906, (102).

Osterwalder, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (35–52).

Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (388–389); Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1904, (144–156).

Peklo, J. Flora, Jena, **96**, 1906, (260–275).

Peltrisot, C. N. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (I–XXIX).

Petch, T. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **3**, pt. 2, 1906, (185–270).

Peters, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (323–329).

Pinoy. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1175–1176).

Raciborski, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (733–770).

Raymondaud, E. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (55–56).

Rick, J. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (408–414).

Rivière, G. Bougival, Bul. soc. horticult., **2**, 1905, (234–236).

Rostrup, E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (371–379).

Rothe, W. Verhalten einiger Mikroorganismen des Bodens zu Ammoniumsulfat und Natriumnitrat. Königsberg, 1904, (vi + 49).

Rubner, M. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (244–268).

Russ, V. K. *op. cit.* **56**, 1906, (341–360).

Saccardo, P. A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (281–286).

Salmon, E. S. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (142–146); London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (378–382); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (52–53, 74).

Schöne, A. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1197–1201).

Schorstein, J. Baumaterialienk., Karlsruhe, **11**, 1906, (72-76, 78–79, 93, 142–143, 351–352).

Schütz, G. Der Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwässer. Erlangen, 1904, (IV + 84).

Serbinov, S. L. St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, Bot., 1905, (235-243).

Solla, R. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (147–149, 328–329).

Spěšnev, N. N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9**, 1, 1906, (23–73).

Squinabol, S. Padova, Atti Mem. Acc., 1904, (33–38).

Stefan, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (131–149).

Stümcke, M. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (813–814).

Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot. **7**, 1905, (63–71).

Teichert, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (376-378).

Tellini, A. Escursione nell'Eritrea. Udine, 1904, (2, n. n.).

Thom, C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (117–124).

Thomas, R. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (3-19).

Tiraboschi, C. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (63–74).

Traverso, G. B. Elenco bibliografico della micologia italiana. Rocca S. Casciano, 1905, (134); Supplemento, 1905, (17); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (261–280); Il Raccoglitore, Padova, **1904**, (1–100).

Triepel, H. Anat. Anz., Jena, **29**, 1906, (161-172).

Trzebiński, J. Gaz. Cukr., Warszawa, 26, 1906, (321–325, 337–343, 353-360, 369–372).

Varnet, J. Chaumont, Ann. soc. horticult., **10**, 1905, (167–171).

Wadds, A. B. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (2).

Ward, H. M. London, Proc, R. Inst., **18**, 1906, (23-30).

Wehmer, C. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (223–227).

Weigmann, H. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 2. Jena, 1905/06, (49–189, 190–237).

Wichmann, H. *op. cit.* Bd 3. Jena, 1904/06, (334–354).

Wildeman, E. de. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1093-1094).

Will, H. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar, Bd 4. Jena, 1906, (280–302).

Wilson, G. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (154–155).

Wilson, G. W. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (191-192).

Wurth, T. Chur. Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (19–28).

Zupnik, L. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (447–540).

Special.

Acanthostigma [Sphaeriaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161–162).

Achlya [Saprolegniaceae]. Harz, C. O. Allg. Fischereiztg, München, **31**, 1906, (365–368).

Acladium [Mucedinaceae]. Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

Acremonium [Mucedinaceae]. Appel, O. und Laubert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147–154).

Acrostalagmus [Mucedinaceae]. Bainier, G. Paris, Bul. Soc. mycol., **21**, 1905, (126–130, 225–229).

Aecidium [Uredinaceae]. Arthur, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27–34, 513–522).

—— —— Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

—— —— Jaczewski, A. Naturfreund, St. Peterberg, **1**, 1906, (10–12).

—— —— Kellerman, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (109–110).

—— —— Kovalĭkovskij, A. Lésoprom. věst., Moskva, **8**, 1906, (238).

—— —— Krieg, W. Centralbl, Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (208–209).

—— —— McAlpine, D. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (325–326).

Aecidium [Uredinaceae]. Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70–74); **21**, 1905, (87–94).

—— —— Patouillard et Hariot. *op. cit.* **21**, 1905, (84–86).

—— —— Ricker, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (165–167).

—— —— Sydow, H., Sydow, P. et Butler, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (424–445).

—— —— Tranzschel, W. St. Peterberg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31–47).

Agaricaceae. Barbier. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904,(89–134, 225–226).

———— Beardslee, H. C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (109–110).

———— Godfrin, J. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (45–55).

———— Lange, J. E. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXVII–XLIV).

———— Magnus, P. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (440–441).

———— *v.* Agaricus, Amanita, Amanitopsis, Annularia, Bolbitius, Cantharellus, Collybia, Coprinus, Cortinarius, Eccilia, Entoloma, Flammula, Galera, Gomphidius, Heliomyces, Hygrophorus, Hypholoma, Inocybe, Lentinus, Lepiota, Marasmius, Mycena, Naucoria, Nolanea, Omphalia, Panaeolus, Pleurotus, Pluteus, Pratella, Psalliota, Psathyrella, Psilocybe, Russula, Stropharia, Tricholoma.

Agaricus [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110–119); Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (241–264).

—— —— Baltz, C. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **28**, 1906, (206–212).

—— —— Heinricher, E. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (447–448).

—— —— Magnus, P. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (508–511).

—— —— Memminger, E. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (12–17).

Allodus n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Alternaria [Dematiaceae]. Longyear, B. O. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **105**, 1905, (1–12).

Amanita [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902 (110–119).

—— —— Beardslee, B. C. *op. cit.* **11**, 1905, (212–216).

—— —— Gillot, X. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (383–385); **21**, 1905, (58–63).

—— —— Harlay, F. *op. cit.* **21**, 1905, (107–110).

—— —— Lewis, C. E. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (348–352).

—— —— Magnin, L. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (173–175).

Amanitopsis [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110–119).

Ameris n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Amphisphaeria [Sphaeriaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167–170).

———— Fairman, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215–224).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

—— —— Noelli, A. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (329–372, 386–394).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257–272, 395–403).

—— —— Traverso, G. B. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (129–152).

Anaphysmene n. gen. [Melanconiaceae ?] Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

Angelina [Pezizaceae]. Durand, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (108–109).

Annularia [Agaricaceae]. Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906 (203–221).

Anthostomella [Sphaeriaceae]. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (142–151).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (164–168).

—— —— Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (87–94).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (336–341).

Arachnion [Lycoperdaceae]. Lloyd, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21,** 1906, (252–254).

Argotelium n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Arthrobotryum [Stilbaceae]. Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (343–345).

Aschersonia [Nectrioidaceae]. Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (61–65).

Ascobolaceae *v.* Ascobolus, Ascophanus, Thecotheus.

Ascobolus [Ascobolaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39–61).

—— —— Molliard, W. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (150–152).

Ascochyta [Sphaerioidaceae]. Bondarcev, A. S. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26,** 1, 1906, (1–52); Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, **47,** 1906 (316–318).

—— —— Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (105–124).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (167–170).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (291–296).

—— —— Smith, C. O. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (98–99).

Ascomycetes. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39–61).

—————— *v.* Stearophora.

Ascophanus [Ascobolaceae]. Boudier. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (193–199).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39–61).

Aspergillus [Mucedinaceae]. Abderhalden, E. und Teruuchi, Y. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (394–397).

—— —— Ceni, C. Beitr. path. Anat., Jena, **39,** 1906, (130–151); Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **31,** 1905, (595–617).

—— —— Guéguen, F. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (243–245).

—— —— Odin, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (468–470).

—— —— Tiraboschi, C. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (137–168).

—— —— Vuillemin, P. Arch. parasit., Paris, **8,** 1904, (540–542).

—— —— Wehmer, C. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (381–384); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (688–690); *In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1906, (192–238).

Auerswaldia [Dothideaceae]. Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (343–345).

Aulographum [Hysteriaceae]. Paoli, G. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (91–115).

Auriculariaceae *v.* Eocronartium.

Bactridium [Tuberculariaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (273–278).

Balansia [Hypocreaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (248–267).

—— —— Raciborski, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (901–911).

Barlaea [Pezizaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39–61).

Barya [Hypocreaceae]. Raciborski, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (901–911).

Basidiomycetes. Maire, R. Paris, Bul. soc. mycol., **18,** 1902, (Mém. 1–209).

—————— Roux, C. Lyon, Ann. soc. bot., **30,** 1905, (205–214).

Battarea [Lycoperdaceae]. Lloyd, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **23,** 1906, (287–288).

Belonium [Pezizaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39-61).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (64-71).

Berlesiella [Sphaeriaceae]. Kellerman, W. A. J. Myc., Columbia, Ohio, **9,** 1903, (106-107).

—— —— Morgan, A. P. *t.c.* (217).

Bertiella n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39-61).

—— —— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (161-162).

Blastomycetes. Sanfelice, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (61-70, 195-200, 332-338).

Bolbitius [Agaricaceae]. Massee, G. Kew Bul., London, **1906,** (46).

Boletus [Polyporaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (110-119).

—— —— Bellevoye. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11,** 1902, (27-28).

—— —— Bucholtz, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (29-40).

—— —— Ludwig, F. Aus d. Natur, Stuttgart, **1,** 1906, (736).

—— —— Maire, R. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (329-335).

—— —— Trevithick, E. Nature, London, **74,** 1906, (318).

Bombardia [Sphaeriaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39-61).

Bonanseja n. gen. [Stictaceae]. Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (47-52).

Botryoconis n. gen. [Melanconiaceae]. Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (343-345).

Botryodiplodia [Sphaerioidaceae]. Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (173-178).

—— —— Fairman, C. E. *op. cit.* **10,** 1904, (229-231).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (291-296).

Botrytis [Mucedinaceae]. Guillon, J. M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1346-1349).

—— —— Istvánffi, G. de. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (349-353); Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (42).

—— —— Molz, E. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (159-163, 185-189); Allg. Weinztg, Mainz, **2,** 1906, (276-277, 283-284).

Bovistella [Lycoperdaceae]. Lloyd, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **23,** 1906, (277-287).

Bubakia n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Bulgariaceae *v.* Calloria, Coryne, Holwaya, Sarcosoma, Stamnaria.

Bulliardella [Hysteriaceae]. Paoli, G. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (91-115).

Burrillia [Ustilaginaceae]. Clinton, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (128-156).

Caeoma [Uredinaceae]. Arthur, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (513-522).

Calloria [Bulgariaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (336-341).

Calonectria [Hypocreaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39-61).

Calospora [Sphaeriaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (222-225).

Calostoma [Lycoperdaceae]. *t.c.* (14-17).

Calvatia [Lycoperdaceae]. Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (61-65).

Camarosporium [Sphaerioidaceae]. Diedicke, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (412-417).

—— —— Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (173-178).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (365-368).

Camarosporium [Sphaerioidaceae]. MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296); **21**, 1905, (87–94).

—— —— SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Camposporium [Dematiaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (416–422).

Cantharellus [Agaricaceae]. SOUCHÉ. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (39–49).

Capnodium [Perisporiaceae]. PATOUILLARD, N. *t.c.* (135–138).

—— —— PUTTEMANS, A. *t.c.* (152–156).

Cenangium [Dematiaceae]. REHM, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64–71).

Cephalosporium [Mucedinaceae]. KELLERMAN, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (5).

Ceracea [Tremellaceae]. KRIEGER, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39–40).

Ceratelium n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27–34).

Ceratostoma [Sphaeriaceae]. BACCARINI, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (49–52).

—— —— KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

—— —— SACCARDO, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47–52).

Ceratostomella [Sphaeriaceae]. HEDGCOCK, G. G. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (59–114).

—— —— KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Cercospora [Dematiaceae]. BONDARCEV, A. S. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1–52).

—— —— BUBÁK, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (1–3); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

—— —— ELLIS, J. B. and KELLERMAN, W. A. *op. cit.* **9**, 1903, (105).

—— —— HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (369–370).

Cercospora [Dematiaceae]. PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245–261).

—— —— SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401–1600); J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47–52); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (490–494).

—— —— SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (483–486).

Cercosporella [Mucedinaceae]. SACCARDO, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401–1600).

Ceuthospora [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167–170).

Chaetodiplodia [Sphaerioidaceae]. MAUBLANC. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87–94).

Chaetophoma [Sphaerioidaceae]. SACCARDO, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Chaetosphaeria [Sphaeriaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (105).

Chaetostroma [Tuberculariaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. *op. cit.* **8**, 1902, (173–178).

—— —— PATOUILLARD, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (135–138).

Chlorochromatium n. gen. [Incertae sedis]. LAUTERBORN, R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196–197).

Chlorosplenium [Pezizaceae]. RICK, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309–312).

Chnoopsora n. gen. [Uredinaceae]. DIETEL, P. *t.c.* (421–423).

Choeromyces [Tuberaceae]. LE GENDRE, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (137–138).

—— —— MATTIROLO, O. A proposito di un caso di avvelenamento per Tartufi. Torino, 1904, (19).

Chromatiaceae *v.* Rhodocapsa, Rhodotheca.

Chrysomyxa [Uredinaceae]. Magnus, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (474–476).

—— —— Tranzschel, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (14–30); (64–80).

Chytridiaceae *v.* Cladochytrium, Harpochytrium, Olpidiopsis, Synchytrium, Urophlyctis, Uropyxis.

Ciboria [Pezizaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164–168).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Cicinnobolus [Sphaerioidaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

Cintractia [Ustilaginaceae]. Clinton, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128–156).

—— —— Maire, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137–167).

Circinella [Mucoraceae]. Bainier, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153–172).

—— —— Saito, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20–27, 101–109, 152–161).

Cladochytrium [Chytridiaceae]. Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61–65).

—— —— Tržebinskij, I. N. Věst. sacharn. promyšl., Kiev, **7**, 1, 1906, (878–883).

Cladosporium [Dematiaceae]. Lasnier, E. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (236–238).

—— —— Lindau, G. *In*: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 4. Jena, 1906, (270–279).

Cladotrichum [Dematiaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Clathrella [Phallaceae]. Bernard, C. Buitenzorg, Ann. Jard. Bot., (Sér. 2), **5**, 1906, (299–310).

Clathrus [Phallaceae]. Cooke, M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (248).

Clavaria [Clavariaceae]. Dybowski, W. Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (733–734).

Clavaria [Clavariaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72–77).

Clavariaceae *v.* Clavaria, Lachnocladium, Typhula.

Claviceps [Hypocreaceae]. Barger, G. und Dale, H. H. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (550–555).

—— —— Bucholtz, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (23, 57–68).

—— —— John, A. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (943–945).

—— —— Jolly, P. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Göttingen, 1905, (103 + XXIX).

—— —— Kraft, F. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (336–359).

—— —— Tschermak, E. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (194–199).

—— —— Zimmermann. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (129–131); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **45**, 1906, (307–308).

Coleosporium [Uredinaceae]. Arthur, J. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196–208); New York, N.Y., Bul. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27–34).

—— —— Dietel, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (303–308).

Colletomanginia n. gen. [Pyrenomycetaceae]. Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, C.-R. Acad. sci. **142**, 1906, (224–226).

Colletotrichum [Melanconiaceae]. Bain, S. M. and Essary, S. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (192–193).

—— —— Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (191–204).

—— —— Namystowski, B. Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (109–114); Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **39**, 1906, (70–86); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (254–257).

—— —— Scalia, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, (1–14).

—— —— Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (127).

—— —— Wurth, Th. Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **6**, 1906, (1–5).

Collybia [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110–119).

—— —— Magnus, P. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (402–406).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

Coniothyrium [Sphaerioidaceae]. Bondarcev, A. S. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1–52).

—— —— Briosi, G. e Cavara, F. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili. Fasc. XVI. Pavia, 1905, (376–400).

—— —— Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

—— —— Ferraris, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482–503).

—— —— Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211–220).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (355–356).

—— —— Laubert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206–212).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296); **20**, 1904, (70–74).

—— —— Rostrup, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898–1902, No. **9**, 1906, (10).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Coprinus [Agaricaceae]. Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245–261).

Cordyceps [Hypocreaceae]. Hariot, P. et Patouillard, N. *op. cit.* **20**, 1904, (61–65).

Coriolus [Polyporaceae]. Karsten, P. A. Trd. Troick.-Kĭacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60–64).

Corticium [Thelephoraceae]. Gussow, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (135–137).

—— —— Höhnel, F. v. und Litschauer, V. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (288–294).

Corticium [Thelephoraceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (162).

Cortinarius [Agaricaceae]. Kauffman, C. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **12**, 1906, (208–214); Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (26–37).

Coryne [Bulgariaceae]. Boudier. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69–72).

Corynespora n. gen. [Hyphomycetes]. Güssow, H. T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10–13).

Coryneum [Melanconiaceae]. Rostrup, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **9**, 1906, (10).

—— —— Saccardo, D. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53–81).

—— —— Scalia, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, (1–14).

Craterellus [Thelephoraceae]. Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

Cronartium [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *t.c.* (27–34).

—— —— Cooke, M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (247).

—— —— Shear, C. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (89–92).

Cryptodiscus [Stictaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Cryptospora [Sphaeriaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (478–482).

Cryptosporella [Sphaeriaceae]. Rehm, H. *l.c.*

Cryptovalsa [Sphaeriaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164–168).

Cucurbitaria [Gymnoascaceae]. Cocconi, G. Bologna, Rend. Acc. sc., (N.S.), **8**, 1904, 90–100); Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1904, (253–256).

—— —— Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (164–168).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (331).

Cunninghamella [Mucoraceae]. BLAKESLEE, A. F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (161–170).

Cyphella [Thelephoraceae]. MOLLIARD, M. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (146–149).

—— —— PATOUILLARD, N. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21**, 1906, (258).

Cystopus [Peronosporaceae]. PEGLION, V. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (15–17).

Cytodiplospora [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— SACCARDO, P. A. *t.c.* (490–494).

Cytospora [Sphaerioidaceae]. DIEDICKE, H. *t.c.* (412–417).

—— —— HOLLÓS, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (342).

—— —— MAUBLANC, Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70–74).

—— —— SACCARDO, P. A. e TRAVERSO, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207–221).

—— —— SYDOW, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (483–486).

Cytosporella [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— SACCARDO, D. Modena, Staz. Sper, agr. ital., **37**, 1904, (53-81).

Cytosporina [Sphaerioidaceae]. BUBÁK, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

Daldinia [Sphaeriaceae]. MOLLIARD, M. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (55-60).

Dasyscypha [Pezizaceae]. MASSEE, G. Kew Bul., London, **1906**, (46).

—— —— MAUBLANC, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (232–235).

Dematiaceae *v.* Alternaria, Camarosporium, Camposporium, Cenangium, Cercospora, Cladosporium, Dematium, Dictyosporium, Fusarium, Fusicladium, Helminthosporium, Hormiscium, Hormodendron, Macrosporium, Muchmoria, Napicladium, Passalora, Rhacodium, Scolecotrichum, Sporodesmium, Stachybotryella, Streplothrix, Torula.

Dematium [Dematiaceae]. LINDAU, G. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1906, (270–279).

Dendrodochium [Tuberculariaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167–170).

Dendroecia n. gen. [Uredinaceae]. ARTHUR, J. C. *In*: Résultats scientif. du congès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Dendrophoma [Sphaerioidaceae]. FERRARIS, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482–503).

—— —— SACCARDO, D. Modena, Staz, Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53-81).

Dermatea [Dermateaceae]. DURAND, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (99-101).

—— —— KIRSCHSTEIN, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

—— —— NEGER, F. W. Tharandter forstl. Jahrb., **56**, 1906, (49–59).

Dermateaceae *v.* Dermatea.

Dermatella [Pezizaceae]. MORGAN, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (97–98).

Diaporthe [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and BARTHOLOMEW, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

—— —— ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (164–168, 222–225).

—— —— FAIRMAN, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215–224).

—— —— MURRILL, W. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (186–189).

—— —— SACCARDO, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (CVII + 991).

Diatrype [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167–170).

Diatrypella [Sphaeriaceae]. ELLIS, J. B. and EVERHART, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (164–168, 222–225).

Dictyophora [Phallaceae]. CHRISTMAN, A. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (101–108).

Dictyosporium [Dematiaceae]. Guéguen, F. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (98–106).

Dictyostelieae. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (84–86).

Didymaria [Mucedinaceae]. Dandeno, J. B. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1905, (45–47).

Didymella [Sphaeriaceae]. Fairman, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215–224).

—— —— Krieger, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39–40).

Didymosphaeria [Sphaeriaceae]. Saccardo, P. A. *t.c.* (490–494).

Dietelia [Uredinaceae]. Arthur, J. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196–208).

Dilophospora [Sphaerioidaceae]. Bessey, E. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (57–58).

Diplodia [Sphaerioidaceae]. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (191–204).

—— —— Diedicke, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (412–417).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167–170).

—— —— Ferraris, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482–503).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (359).

—— —— Maire, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213–224).

—— —— Maublanc, A. *op. cit.* **19**, 1903, (291–296).

—— —— Rostrup, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. 9, 1906, (10).

Diplodiella [Sphaerioidaceae]. Maire, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329–335).

[**Diplodina**] [Sphaerioidaceae]. Bubák, F. *t.c.* (105–124).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (342–346, 534).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

—— —— Vestergren, T. Ark. Bot. Stockholm, **5**, No. 11, 1906, (14).

Diplodinula [Sphaerioidaceae]. Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (126).

Discella [Excipulaceae]. Patouillard et Hariot. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (84–86).

Discomyceteae. Duysen, F. Beziehungen der Mycelien einiger . . . Discomyceten zu ihrem Substrat. Dresden, 1906, (37).

[**Discomycetes**]. Lagarde, J. Les Discomycètes charnus. [Thèse Fac. Sci. Paris, extr. des Ann. mycol., 4.] Bourg, 1906, (141); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (125–201, 203–256).

Discosia [Leptostromaceae]. Spěšnev, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (10–15).

Dothichiza [Excipulaceae]. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (352–355).

Dothichloe [Hypocreaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (248–267).

Dothideaceae *v.* Auerswaldia, Phaeodothis, Phyllachora, Plowrightia.

Dothiorella [Sphaerioidaceae]. Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. *op. cit.* **10**, 1904, (167–170).

Dryodon [Hydnaceae]. Boudier, E. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (23–25).

Earlea n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Eccilia [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110–119).

Empusa [Entomophthoraceae]. Olive, E. W. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41**, 1906, (192–208, 229–261).

Enchnosphaeria [Sphaeriaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161–162).

Endothiella n. gen. [Sphaerioidaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Entoloma [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (236–237).

Entomophthora [Entomophthoraceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

Entomophthoraceae. Riddle, L. W. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (67–68).

—— *v.* Empusa, Entomophthora.

Entyloma [Ustilaginaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61–65).

Eocronartium n. gen. [Auriculariaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (106–107).

Epichloe [Hypocreaceae]. Raciborski, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901–911).

Epicoccum [Tuberculariaceae]. Massee, G. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (48–50).

Erinella [Pezizaceae]. Rick, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309–312).

Erostella [Sphaeriaceae]. Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47–52).

Erysiphe [Perisporiaceae]. Salmon, E. S. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198**, 1906, (87–97).

—— —— Spěšnev, N. N. Tiflis, Monit. jard. bot., **4**, 1906, (10–15).

Erysipheae. Chuard, E. et Faes, H. Chron. Agric., Lausanne, **17**, 1904, (601–608).

—— Lawrence, W. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106–108).

Eutypella [Sphaeriaceae]. Cook, W. A. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (55).

Excipulaceae *v.* Discella, Dothichiza, Excipulina.

Excipulina [Excipulaceae]. Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (343–345).

Exosporium [Tuberculariaceae]. Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

Fabraea [Phacidiaceae]. Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. xv e xvi. Romae, 1905, (1401–1600); Modena, Staz. sper. agr. ital., **37**, 1904, (53–81).

Fairmania n. gen. [Sphaerioidaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Favolus [Polyporaceae]. Ricker, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277–294).

Flagellatae *v.* Pelosphaera.

Flammula [Agaricaceae]. Peck, C. H. New York. N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

Fusarium [Dematiaceae]. Appel, O. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (155–188).

—— —— Osterwalder, A. Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges., **16**, 1904, (104–123).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

—— —— Schikorra, G. *Fusarium*-Krankheiten der Leguminosen. Diss. Berlin, 1906, (35).

—— —— Spěšnev, N. N. Trd. kavk. šelkovodst. St., Tiflis, **10**, 2, 1905, (30–41).

Fusicladium [Dematiaceae]. Eramasov, A. I. List borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (22–29).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (490–494).

Fusicoccum [Sphaerioidaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— Delacroix, G. Paris, Bul. Soc. mycol., **21**, 1905, (180–185).

—— —— Laubert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206–212).

Fusoma [Mucedinaceae]. Büttner, G. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1906, (232).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Galera [Agaricaceae]. Peck, C. H. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (148).

Gallowaya n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne, 1905. Jena, 1906, (331–348).

Gasteromycetaceae. Bucholtz. F. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (335–343).

—— Lloyd, C. G. Myc. Notes. Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (261–269).

Geaster [Lycoperdaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (315).

—— —— Lloyd, C. G. Myc. Notes. Cincinnati, Ohio, No. **23,** 1906, (287–288).

Gibellula [Stilbaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (49–50).

Guilliermondia n. gen. [Myriangiaceae]. Boudier, E. Paris, Bull. soc. mycol., **20**, 1904, (19–22).

Gliomastix n. gen. [Mucedinaceae]. Guéguen, F. *op. cit.* **21**, 1905, (230–242).

Gloeosporium [Sphaerioidaceae]. Briosi, G. e Cavara, F. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili Pavia, 1905, (376–400).

—— —— Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (128–145); **21,** 1905, (191–204).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167–170).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (368).

—— —— Klebahn, H. Zs. Pflanzenkrankh, Stuttgart, **16**, 1906, (65–83).

—— —— Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (70–74).

—— —— Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. xv. e xvi. Romae, 1905, (1401–1600); J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (47–52).

—— —— Scalia, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17,** 1904, Mem. VIII, (1–14).

—— —— Viala, P. et Pacottet, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (458–461, 518–520).

Glomerella [Sphaeriaceae]. De la Croix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (191–204).

—— —— Sheldon, J. L. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **23,** 1906, (851–852).

Glomerula n. gen. [Mucoraceae]. Bainier, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (153–172).

Gloniopsis [Hysteriaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (336–341).

Gnomonia [Sphaeriaceae]. Beauverie, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1551–1554).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39–61).

—— —— Saccardo, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (cvii + 991).

Gomphidius [Agaricaceae]. Sumstine, D. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (165–166).

Gorgoniceps [Pezizaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (336–341).

Grandinioides n. gen. [Hydnaceae] Banker, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12,** 1906, (99–194).

Graphiola [Ustilaginaceae]. Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (135–138).

—— —— Sydow, H., Sydow, P. et Butler, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (424–445).

Graphium [Stilbaceae]. Hedgcock, G. G.. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (59–114).

—— —— Voglino, P. Torino, Ann. Acc. agric., **47,** 1904, (337–420).

Guignardia [Sphaeriaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (105–124).

—— —— Morlet. Orléans, Bul. soc. hortic., **7,** 1905, (675–676).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (64–71).

Gymnoascaceae *v.* Cucurbitaria, Otthiella, Rollandina.

Gymnosporangium [Uredinaceae]. Géneau de Lamarlière, L. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (313–350).

—— —— Güssow, H. T. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (134).

—— —— Tranzschel, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (31–47).

Hainesia [Melanconiaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (105–124).

Haplosporella [Sphaerioidaceae]. Bubák, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (52–56).

—— —— Ellis, J. B. and Bartholomew, E. *op. cit.* **8,** 1902, (173–178); **11,** 1905, (108).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (213–221).

Harknessia [Sphaerioidaceae]. Ellis, B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (167–170).

—— —— Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (343–345).

Harpochytrium [Chytridiaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (3–8).

Harzia [Hyphomycetes]. Spěšnev, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4, 1906,** (10–15).

Helicomycelium [Mucedinaceae]. Dubourg, E. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **3,** 1903, (263–272).

Helicoon [Mucedinaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (273–278).

Heliomyces [Agaricaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (92–95).

Helminthosporium [Dematiaceae]. Bernard, Ch. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2,** 1906, (1–46).

—— —— Guéguen, F. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (56–65).

—— —— Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (47–52).

Helotiella [Pezizaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (336–341).

Helotium [Pezizaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (416–422).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (164–168).

—— —— Fairman, C. E. *op. cit.* **10,** 1904, (229–231).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39–61).

—— —— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (179–192).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (64–71).

Helvella [Helvellaceae]. Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (61–65).

Hellvellaceae. Hone, D. S. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (235–244).

———— *v.* Helvella, Mitrophora, Morchella, Verpa.

Hemileia [Uredinaceae]. Massee, G. Kew Bul., London, **1906,** (35–42).

Hendersonia [Sphaerioidaceae]. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (142–151).

—— —— Diedicke, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (412–417).

—— —— Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., (IX–XIII).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **7,** 1906, (359–363, 535).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. Soc. mycol., **19,** 1903, (291–296).

—— —— Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (47–52).

—— —— Scalia, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17,** 1904, Mem. VIII, (1–14).

—— —— Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6,** 1904, (126).

Henningsomyces n. gen. [Sphaeriaceae]. Saccardo, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (cvii+991).

Hericium [Hydnaceae]. Banker, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12,** 1906, (99–194).

Herpotrichia [Sphaeriaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39–61).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (336–341).

Hexagona [Polyporaceae]. Ricker, P. L. Philippine, J. Sci., Manila, P.I., **1,** (Suppl.) 1906, (277–294).

Holocotylon [Lycoperdaceae]. Lloyd, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21,** 1906, (254–255).

Holwaya [Bulgariaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (336–341).

Hormiscium [Dematiaceae]. Hedgcock, G. G. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17,** 1906, (59–114).

Hormodendron [Dematiaceae]. Hedgcock, G. G. *l.c.*

—— —— Høye, Kr. Bergens Mus. Aarb., **1906**, No. 9, (64).

Humaria [Pezizaceae]. Blackman, V. H. London, Proc. R. Soc., B. **77**, 1906, (354–368).

—— —— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179–192).

Hyalopsora [Uredinaceae]. Arthur, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27--34).

Hyalopus [Mucedinaceae]. Dop, P. Bul. Sci. Trana. Belgique, Paris, **39**, 1905, 137–140).

Hydnaceae *v.* Dryodon, Grandinioides, Hericium, Hydnellum, Hydnum, Leaia, Phellodon, Sarcodon, Steccherinum.

Hydnellum [Hydnaceae]. Banker, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99–194).

Hydnum [Hydnaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110–119).

—— —— Martelli, U. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1904, (7).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

Hygrophorus [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110–119).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Hymenogastraceae *v.* Pompholyx, Rhizopogon.

Hymenomycetes. Tobias. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (79–81).

Hymenula [Tuberculariaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Hyphodiscus n. gen. [Pezizaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Hypholoma [Agaricaceae]. Allen, C. L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (387–394).

—— —— Cockerell, T. D. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (108–109).

Hyphomycetes *v.* Corynespora, Harzia, Nomuraea.

Hypochnus [Thelephoraceae]. McAlpine, D. Ann. Mycol., Berlin, **4**, 1906, (541-551).

—— —— Maire, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137–167).

Hypocopra [Sphaeriaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416–422).

Hypocrea [Hypocreaceae]. Atkinson, G. F. Bot Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (401–417).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296).

Hypocreaceae *v.* Balansia, Barya, Calonectrea, Claviceps, Cordyceps, Epichloe, Hypocrea, Hypocrella, Melanospora, Nectria, Ophionectria, Pleonectria, Polystigma, Trichonectria.

Hypocrella [Hypocreaceae]. Raciborski, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901–911).

Hypoderma [Hysteriaceae]. Fairman, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215–224).

Hypoxylon [Sphaeriaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416–422).

—— —— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161–162).

—— —— Saccardo, P. A. *op. cit.* **12**, 1906, (47–52).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77).

Hysteriaceae *v.* Aulographum, Bulliardella, Gloniopsis, Hypoderma, Lembosia.

Incertae Sedis *v.* Chlorochromatium, Varicosporium.

Inocybe [Agaricaceae]. Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

—— —— Rolland, L. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (333-338).

Irpex [Sphaeriaceae]. Rick, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309–312).

Isaria [Stilbaceae]. Boudier. Paris, Bull. soc. mycol., **19**, 1903, (193-199).

—— —— McAlpine, D. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (541–551).

—— —— Sydow, H. und Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (551).

—— —— Vuillemin, P. Paris, Bull. soc. mycol., **20**, 1904, (214–222).

Kalmusia [Sphaeriaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (153).

Karschia [Patellariaceae]. Fairman, C. E. *op. cit.* **10**, 1904, (229-231).

Klebahnia n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Laboulbenia [Laboulbeniaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416-422).

Laboulbeniaceae *v.* Laboulbenia, Rhacomyces.

Lachnea [Pezizaceae]. Baccarini, P. *l.c.*

Lachnocladium [Clavariaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72-77).

Lachnum [Pezizaceae]. Durand, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (99-101).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

—— —— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179-192).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64-71).

Lasiodiplodia [Sphaerioidaceae]. Appel, O. und Laubert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147-154).

—— —— Charles, V. K. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (145-146).

Lasiosphaeria [Sphaeriaceae]. Fairman, C. E. *op. cit.* **10**, 1904, (229-231).

Leaia n. gen. [Hydnaceae]. Banker, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-194).

Lembosia [Hysteriaceae]. Rick, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-312).

Lentinus [Agaricaceae]. Bucholtz, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (23).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

Lenzites [Polyporaceae]. Karsten, P. A. Trd. Troick.-Kĭacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60-64).

Lepidoderma [Myxomycetes]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (3-4).

Lepiota [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. *op. cit.* **8**, 1902, (110-119).

—— —— Morgan, A. P. *op. cit.* **12**, 1906, (154-159, 195-203, 242-248).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

—— —— Stevens, F. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (220-222).

Leptosphaeria [Sphaeriaceae]. Fairman, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326-328).

—— —— Ferraris, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482-503).

—— —— Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211-220).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (334-335).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

—— —— Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87-94).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213-221).

—— —— Rosenvinge, L. K. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXIII-XXXVI).

—— —— Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401-1600); J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

—— —— Sydow, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (483-486).

—— —— Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (125); **7**, 1905, (57-62).

Leptospora [Sphaeriaceae]. Fairman, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224).

—— —— Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Leptostroma [Leptostromaceae]. Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (44).

Leptostromaceae *v.* Discosia, Leptostroma, Leptothyrium, Nematospora, Pirostoma.

Leptothyrium [Leptostromaceae]. Bondarcev, A. S. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1–52).

—— —— Bubák, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52–56).

—— —— Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211–220).

—— —— Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (9).

Lichtheimia [Mucoraceae]. Vuillemin, P. Arch. parasit., Paris, **8**, 1904, (562–572).

Limacinia [Perisporiaceae]. Maire, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329–335).

Lindauopsis [Mucedinaceae]. Zahlbruckner, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (141–146).

Listerella n. gen. [Myxomycetes]. Jahn, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (538–541).

Lophiostoma [Lophiostomaceae]. Fairman, C. E. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (229–231).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (330–331).

Lophiostomaceae *v.* Lophiostoma.

Lycoperdaceae *v.* Arachnion, Battarea, Bovistella, Calostoma, Calvatia, Geaster, Holocotylon, Lycoperdon, Mitremyces, Paurocotylis, Phellorina, Tylostoma, Whetstonia.

Lycoperdon [Lycoperdaceae]. Lloyd, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (274, 275); **24**, 1906, (306–307).

Lysospora n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Macalpinia n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *l.c.*

Macrophoma [Sphaerioidaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164–168).

—— —— Gabotto, A. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (53–77).

—— —— Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70–74, 229–232); **21**, 1905, (87–94).

Macrosporium [Dematiaceae]. Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

Madurella n. gen. [Mucedinaceae]. Brumpt, E. Paris, C.-R. soc. biol., **58**, 1905, (997–999).

Marasmius [Agaricaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (316).

—— —— Massee, G. Kew Bul., London, **1906**, (46).

—— —— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (201–212, 233–247; **12**, 1906, (1–9, 159–162).

Marssonia [Melanconiaceae]. Magnus, P. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (88–91).

Marssonina n. nom. [Melanconiaceae]. Magnus, P. *l.c.*

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

Massaria [Sphaeriaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257–272, 336–341, 395–403).

Massarina [Sphaeriaceae]. Rehm, H. *t.c.* (257–272, 395–403).

Melampsora [Uredinaceae]. Arthur, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (513–522).

—— —— Schneider, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (74–93, 159–176).

Melampsorella [Uredinaceae]. Schneider, O. *l.c.*

Melampsoropsis [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Melanconiaceae *v.* Anaphysmene, Botryoconis, Colletotrichum, Coryneum, Hainesia, Marssonia, Marssonina, Melanconium, Monochaetia, Myxosporium, Pestalozzia, Pseudostegia, Vermicularia.

Melanconium [Melanconiaceae]. Saccardo, P. A. e Traverso, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207–221).

Melanopsamma [Sphaeriaceae] Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164–168).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Melanospora [Hypocreaceae]. Boyer, G. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., LXXVI–LXXXIIII).

Meliola [Perisporiaceae]. Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **10**, 1903, (291–296).

Melogramma [Sphaeriaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (49).

Merulius [Polyporaceae]. Appel, C. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (204–206).

—— —— Devaux. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60**, 1905, (Proc.-verb., XXXVI–XL).

—— —— Elenkin, A. List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (8–17).

—— —— Wesenberg, G. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (Sér. 2, **2**), **9**, 1904, (82–97).

Metasphaeria [Sphaeriaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164–168).

—— —— Fairman, C. E. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326–328).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Microdiplodia [Sphaerioidaceae]. Diedicke, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (412–417).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (357–358).

Micropera [Sphaerioidaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167–170).

—— —— Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47–52).

Microsphaera [Perisporiaceae]. Salmon, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (294).

Microthyriaceae *v.* Vizella.

Mitremyces [Lycoperdaceae]. Patouillard, N. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (273–274).

Mitrophora [Helvellaceae]. M'Ardle, D. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (158).

Mollisia [Pezizaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Monacrosporium [Mucedinaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— Ferraris, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482–503).

Monascus [Perisporiaceae]. Olive, E. W. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (56–60).

Monilia [Mucedinaceae]. Behrens, J. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (45–48).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

—— —— Wichmann, H. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4. Jena, 1906, (334–345).

Monochaetia [Melanconiaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

Morchella [Helvellaceae]. Boudier. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193–199).

—— —— Fron, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1187–1189).

—— —— Maire, R. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (822–824).

—— —— Répin, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1274–1275).

—— —— Sturgis, W. C. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (269).

—— —— Van Bambeke, C. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (205–208).

Mucedinaceae *v.* Acladium, Acremonium, Acrostalagmus, Aspergillus, Botrytis, Cephalosporium, Cercosporella, Didymaria, Fusoma, Gliomastix, Helicomycelium, Helicoon, Hyalopus, Lindauopsis, Madurella, Monacrosporium, Monilia, Mycogone, Nematogonium, Oidium, Oospora, Ovulariopsis, Penicillium, Ramularia, Sachsia, Sarcinomyces, Sterigmatocystis, Verticillium.

Muchmoria n. gen. [Dematiaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Mucor [Mucoraceae]. Adams, J. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (254).

—— —— Bainier, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153–172).

Mucoraceae. Albrecht, M. und Harz, C. O. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (437–440, 449–453, 461–463).

———— Blackman, V. H. N. Phytol., London, **5**, 1906, (215–219).

———— Blakeslee, A. F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (1–28).

———— Dangeard. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (645–646).

———— Dauphin, J. *op. cit.* **141**, 1905, (533–534).

———— Dreuw, H. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1319–1323).

———— Friedberger, E. und Doepner, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (1–7).

———— Haselhoff, E. und Mach, F. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (445–467).

———— Hausmann, W. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (509–511).

———— Henckel, A. G. St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905–1906), 1903, (124–130, deutsch. Res. 131–132, mit 6 Text fig.).

———— Trzebiński, J. Wszechświat, Warzsawa, **25**, 1906, (548–552).

———— Vuillemin, P. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (106–118).

———— *v.* Circinella, Cunninghamella, Glomerula, Lichtheimia, Mucor, Parasitella, Phycomyces, Phycomycus, Pilaria, Pilobolus, Piptocephalis, Pseudo-Absidia, Rhizopus, Saitomyces, Spinalia, Thamnocephalis, Tieghemella.

Mycena [Agaricaceae]. Barsali, E. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (78–82).

Mycogone [Mucedinaceae]. Magnus, P. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (508–511).

Mycosphaerella [Sphaericeae]. Lindau, G. *In:* Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1906, (270–279).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (404–411).

Myriangiaceae *v.* Guilliermondia.

Myrmaecium [Sphaeriaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164–168).

Myxomonadineae. Raciborski, M. Kosmos, Lwów, **31**, 1906, (403–405).

Myxomycetes. Constantineanu, J. C. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (495–540).

———— Kusano, S. Tokyo Bot. Mag., **20**, 1906, (23–27).

———— Meylan, C. Arch. flore. jurass., Besançon, **6**, 1905, (103–106).

———— Pavillard et Lagarde. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (81–105).

———— *v.* Lepidoderma, Listerella, Plasmodiophora, Trichia.

Myxosporium [Melanconiaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (167–170).

Naemosphaeria [Sphaerioidaceae]. Kellerman, W. A. J Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (113–114).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Naevia [Stictaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (404–411).

Napicladium [Dematiaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

Naucoria [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (193–194, with pl.).

Nectria [Hypocreaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

—— —— Rick, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309–312).

—— —— Saccardo, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (CVII + 991).

Nectrioidaceae *v.* Aschersonia.

Nematogonium [Mucedinaceae]. Bainier, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (126–130, 225–229).

Nematospora n. gen. [Leptostromaceae]. Tassi, Fl. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (92).

Nidularia [Nidulariaceae]. Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (61-65).

Nidulariaceae. Lloyd, C. G. Nidulariaceae or "bird's-nest fungi." Cincinnati, Ohio, 1906, (32); Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, **24**, 1906, (301-304).

———— *v.* Nidularia, Thelebolus.

Niptera [Pezizaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336-341).

Nolanea [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110-119).

Nomuraea n. gen. [Hyphomycetes]. Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

Nummularia [Sphaeriaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

—— —— Ricker, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277-294).

Nyssopsora n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331-348).

Ochropsora [Uredinaceae]. Tranzschel, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **5**, 1905, (14-30).

Oidiopsis [Perisporiaceae]. Salmon, E. S. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (187-200, [198]).

Oidium [Mucedinaceae]. Arthaud-Berthet, J. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1475-1477).

—— —— Duboys, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (150-153).

—— —— Mazé, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612-1613).

—— —— Wichmann, H. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4. Jena, 1906, (334-345).

Olpidiopsis [Chytridiaceae]. Miller, V. St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (69-70).

Omphalia [Agaricaceae]. Rick, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309-12).

Oospora [Mucedinaceae]. Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291-296).

—— —— Patouillard et Hariot. *op. cit.* **21**, 1905, (84-86).

—— —— Tiraboschi, C. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (137-168).

—— —— Vast, A. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (64-69).

Ophiobolus [Sphaeriaceae] Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105-124).

—— —— Fairman, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215-224).

Ophionectria [Hypocreaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

—— —— Raciborski, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (901-911).

Ophiosphaeria n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. Bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Otthiella [Gymnoascaceae]. Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47-52).

Ovulariopsis [Mucedinaceae]. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (342-346).

—— —— Spěšnev, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **3**, 1906, (1-5, deutsch. Rés. 5-6); **4**, 1906, (10-15).

Pachyspora n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Panaeolus [Agaricaceae]. Douglas, G. E. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (157-165).

—— —— Sherman, H. J. Mycol., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (167-169, with pl.).

Parasitella n. gen. [Mucoraceae]. Bainier, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153-172).

Passalora [Dematiaceae]. Jaap, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122-125).

Patellaria [Patellariaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179-192).

Patellariaceae *v.* Karschia, Patellaria, Patellea, Placographa.

Patellea [Patellariaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39-61).

Paurocotylis [Lycoperdaceae]. Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (339-341).

Pelosphaera n. gen. [Incertae sedis]. Lauterborn, R. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196-197).

Penicillium [Mucedinaceae]. Ceni, C. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (431-455).

—— —— Flerov, A. F. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (71–79, deutsch. Res. 79).

—— —— Le Renard. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (607–608).

—— —— Pietro (Di), M. *Penicillium glaucum.* Teramo, 1904, (84).

—— —— Rahn, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (382-384).

—— —— Tiraboschi, C. Ann. Bot., Roma, **2**, 1905, (137–168).

Peridermium [Uredinaceae] Arthur, J. C. and Kern, F. D. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (403-438).

—— —— Shear, C. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (89–92).

Perisporiaceae *v.* Capnodium, Erysiphe, Limacinia, Meliola, Microsphaera, Monascus, Oidiopsis, Perisporium, Phyllactinia, Podosphaera, Seuratia, Sphaerotheca.

Perisporium [Perisporiaceae]. Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (329-330).

Peronospora [Peronosporaceae]. Kellerman, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (171-172).

—— —— Laubert, R. Gartenflora, Berlin, **55**, 1906, (435-440, 461-464); Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (212-213).

—— —— Molliard. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (223-224).

—— —— Tranzschel, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (31-47).

Peronosporaceae. Bessey, E. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (270-271).

—— —— *v.* Cystopus, Peronospora, Plasmopara, Pseudoperonospora, Pythium, Sclerospora.

Pestalozzia [Melanconiaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416–422).

—— —— Bernard, C. Teijsmannia, Batavia, **17**, 1906, (780–784); Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **2**, 1906, (1–46).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (369).

—— —— Laubert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206–212).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296); Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (87–94).

—— —— Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent XV e XVI. Romae, 1905, (1401–1600).

—— —— Saccardo, P. A. e Traverso, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207–221).

—— —— Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (127).

Peziza [Pezizaceae]. Durand, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (28-32).

—— —— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (172–192); J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (154).

—— —— Muscatello, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18**, 1905, (1–15).

—— —— Reissinger, R. Natw. Zs. Landw. Stuttgart, **4**, 1906, (164-166).

Pezizaceae *v.* Angelina, Barlaea, Belonium, Chlorosplenium, Ciboria, Dasyscypha, Dermatella, Erinella, Gorgoniceps, Helotiella, Helotium, Humaria, Hyphodiscus, Lachnea, Lachnum, Mollisia, Niptera, Peziza, Pezizella, Phialea, Pseudohelotium, Pyrenopeziza, Pyronema, Rutstroemia, Sarcoscypha, Sclerotinia, Solenopeziza, Sphaerosoma, Stromatinia, Tapesia, Tricharia, Trichopeziza, Wynnea.

Pezizella [Pezizaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (401–411).

Phacidiaceae *v.* Fabraea, Pseudopeziza.

Phaeodothis [Dothideaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72–77).

Phallaceae *v.* Clathrella, Clathrus, Dictyophora.

Phellodon [Hydnaceae]. Banker, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99–194).

Phellorina [Lycoperdaceae]. Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245–261).

Phialea [Pezizaceae]. Sydow, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (483–486).

Phleospora [Sphaerioidaceae]. Bubak, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52–56).

Phlyctaena [Sphaerioidaceae]. Hollós, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (353).

Phoma [Sphaerioidaceae]. Bubák, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52–56).

—— —— Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (186–190).

—— —— Gabotto, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.). **12**, 1905, (53–77).

—— —— Hedgcock, G. G. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (2–3).

—— —— Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211–220).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (336–340, 534).

—— —— Jaap, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122–125).

—— —— Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70–74); **21**, 1905, (87–94).

—— —— Patouillard, N. *op. cit.* **19**, 1903, (245–261).

—— —— Ritzema Bos, J. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (257–276).

—— —— Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401–1600); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278, 490–494).

Phoma [Sphaerioidaceae]. Saccardo, P. A. e Traverso, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207–221).

—— —— Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (343–345).

Phomatospora [Sphaerioidaceae]. Krieger, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39–40).

Phomopsis [Sphaerioidaceae]. Bubak, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52–56).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Phorcys [Sphaeriaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257–272, 395–403).

Phycomyces [Mucoraceae]. Bainier, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153–172).

—— —— Henckel, A. und Černĭaev, A. St. Peterburg, Scripta, bot. **23**, (1905–1906), 1906, (115–121, deutsch. Res. 122–123).

Phycomycetes. Miller, V. St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf. Ges., **2**, 1906, (69–70).

Phyllachora [Dothideaceae]. Clevenger, J. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159–164).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. *op. cit.* **10**, 1904, (167–170).

—— —— Ellis, J. B. and Kellerman, W. *t.c.* (231–232).

—— —— Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70–74).

—— —— Patouillard, N. *op. cit.* **19**, 1903, (245–261).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (404–411).

—— —— Ricker, P. L. Philippine, J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277–294).

Phyllactinia [Perisporiaceae]. Voglino, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), 12, 1905, (313–327).

Phyllosticta [Sphaerioidaceae]. Baccarini, P. *t.c.* (689–698).

—— —— Briosi, G. e Cavara, T. I funghi parassiti delle piante coltivate ed utili. Pavia, 1905, (376–400).

Phyllosticta [Sphaerioidaceae]. Bubak, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52–56).

—— —— Cufino, L. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (546–552).

—— —— Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (142–151).

—— —— Delacroix, G. *op. cit.* **21**, 1905, (191–204).

—— —— Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

—— —— Ferraris, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482–503).

—— —— Hedgcock, G. G. J. Myc. Columbus, Ohio, **10**, 1904, (2–3).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat., Hung., Budapest, **4**, 1906, (335–336).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296).

—— —— Patouillard, N. *t.c.* (245–261).

—— —— Ricker, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (111–115).

—— —— Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401–1600); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53–81).

—— —— Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47–52); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (490–494).

—— —— Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (125).

Physalospora [Sphaeriaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

—— —— Krieger, W. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (39–40).

—— —— Maublanc et Lasnier. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (167–174).

Physopella n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Pilaria [Mucoraceae]. Morini, F. Bologna, Rend. Acc. sc., (N.S.), **8**, 1904, (162–166).

Pilobolus [Mucoraceae]. Mandrelli, A. Studio monografico. Sesto S. Giovanni. [1904], (26).

Piptocephalis [Mucor]. Morini, F. Bologna, Mem. dec. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (147–150).

Pirostoma [Leptostromaceae]. Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (72).

Placographa [Patellariaceae]. Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336–341).

Placosphaeria [Sphaerioidaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416–422).

—— —— Bubák. F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

Plasmodiophora [Myxomycetes]. Potts, G. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (596).

Plasmopara [Peronosporaceae]. Spěšnev, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **2**, 1906, (1–2, deutsch. Res. 2).

Pleomassaria [Sphaeriaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Pleonectria [Hypocreaceae]. Kirschstein, W. *l.c.*

Pleospora [Sphaeriaceae]. Fairman, C. E. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (326–328).

—— —— Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., (IX–XIII).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (332–334, 532–534).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296); **21**, 1905, (87–94).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

Pleurotus [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110–119).

—— —— Boudier. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69–72).

—— —— Sumstine, D. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (59).

Plowrightia [Dothideaceae]. Kellerman, W. A. *t.c.* (185–187).

Pluteus [Agaricaceae]. Boudier. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69–72).

Podosphaera [Perisporiaceae]. Sanders, J. G. J. Myc., Columbus, Ohio, 8, 1902, (170).

[Polyangium] [gen. dub.] Quehl, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **16**, 1906, (9–34).

Polyporaceae *v.* Coriolus, Favolus, Hexagona, Lenzites, Merulius, Polyporellus, Polyporus, Polystictus, Pycnoporus, Spongipelis, Trametes, Xylodon.

Polyporellus [Polyporaceae]. Karsten, P. A. Trd. Troick.-Kïacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60–64).

Polyporus [Polyporaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110–119).

—— —— Buller, A. H. R. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (49–59).

—— —— Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61–65).

—— —— Le Gendre, C. Rev. sci. Limous., Limoges, **13**, 1905, (120).

—— —— Murrill, W. A. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (34–37).

—— —— Redieu. Niort. Bul. soc. bot., **1905**, (61).

—— —— Věrněev, N. Selïsk. chozïain, St. Peterburg, **20**, 1905, (732–734).

Polystictus [Polyporaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (72–77).

Polystigma [Hypocreaceae]. Rehm, H. *t.c.* (64–71).

Polythelis n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Pompholyx [Hymenogastraceae]. Spěšnev, N. N. Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (20–21, deutsch. Res. 22).

Poronia [Sphaeriaceae]. Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

Pratella [Agaricaceae]. Baret, C. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (189–191).

Psalliota [Agaricaceae]. Rolland, L. *op. cit.* **21**, 1905, (123–125).

Psathyrella [Agaricaceae]. Peck, C. H New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

—— —— Rostrup, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **9**, 1906, (10).

Pseudo-Absidia n. gen. [Mucoraceae]. Bainier, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (153–172).

Pseudohelotium [Pezizaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416–422).

Pseudoperonospora [Peronosporaceae]. Linhart, G. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (321–322).

Pseudopeziza [Phacidiaceae]. Klebahn, H. *t.c.* (65–83).

Pseudostegia n. gen. [Melanconiaceae]. Bubak, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52–56).

Pseudovalsa [Sphaeriaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (222–225).

Psilocybe [Agaricaceae]. Jungner, J. R. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (131–135).

Puccinia [Uredinaceae]. Arthur, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (27–31, 513–522); Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196–208); J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (7–21).

—— —— Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124); J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52–56).

—— —— Bucholtz, F. Jurjev, Arch. Naturk. L.-, E.- u. Kurl., (2 Ser.), Biolog. Naturkunde, **13**, 1, 1905, (1–60).

—— —— Cruchet, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (212–224, 395–411, 497–505, 674–684).

—— —— Dietel, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (303–308).

—— —— Dudley, W. R. and Thompson, C. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (52–55).

—— —— Hecke, L. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (418–420).

—— —— Holway, E. W. D. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (163–165, 228); **11**, 1905, (156–158).

Puccinia [Uredinaceae]. Kellerman, W. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (107–110); **10**, 1904, (173–174); **12**, 1906, (9–11).

—— —— Maire, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137–167, 213–224); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329–335).

—— —— Patouillard et Hariot. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (84–86).

—— —— Ricker, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (111–115).

—— —— Semadeni, F. O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, 385).

—— —— Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (28–32).

—— —— Sydow, H., Sydow, P. et Butler, E. J. *t.c.* (424–445).

—— —— Tranzschel, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (14–30, 31–47, 64–80).

—— —— Trotter, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (247–253).

Pycnoporus [Polyporaceae]. Karsten, P. A. Trd. Troick.-Kĭacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60–64).

Pyrenochaeta [Sphaerioidaceae]. Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (341).

Pyrenomyceaceae. Kratz, C. Beziehungen der Mycelien einiger Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. Dresden, 1906, (29).

———— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (226–228).

———— *v.* Colletomanginia, Trematovalsa.

Pyrenopeziza [Pezizaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (416–422).

—— —— Fairman, C. E. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (229–231).

—— —— Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (245–261).

Pyrenophora [Sphaeriaceae]. Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (343–345).

Pyronema [Pezizaceae]. Kosaroff, P. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (126–138).

Pythiacystis n. gen. [Saprolegniaceae]. Smith, R. E. and Smith, E. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (215–221).

Pythium [Peronosporaceae]. Serbinov, I. L. List. borĭby bolĕz. rastenij, St. Peterburg, **5**, 1906, (37–45).

Ramularia [Mucedinaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— Chittenden, F. J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (276).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (222–225).

—— —— Jaap, O. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (122–125).

—— —— Patouillard et Hariot. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (84–86).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

—— —— Voglino, P. Torino, Ann. Acc. agric., **47**, 1904, (337–420).

Ravenelia [Uredinaceae]. Dietel, P. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II., 1906, (343–413).

—— —— Long, W. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (233–236).

—— —— Sydow, H., Sydow, P. et Butler, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (424–445).

Rhabdospora [Sphaerioidaceae]. Appel, O. und Laubert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147–154).

—— —— Bubák, F. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52–56); Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (142–151).

—— —— Ferraris, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482–503).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (347–353).

—— —— Oertel, G. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (35).

—— —— Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (127).

Rhacodium [Dematiaceae]. Guéguen, F. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (836–838).

Rhacomyces [Laboulbeniaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (416–422).

Rhizopogon [Hymenogastraceae]. Bucholtz, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47**, 1904, (23).

Rhizopus [Mucoraceae]. Blakeslee, A. F. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (118–122).

—— —— Costantin et Lucet. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (200–216).

—— —— Namysłowski, B. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (676–692); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (527–548).

—— —— Saito, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20–27, 101–109, 152–161).

Rhodocapsa n. gen. [Chromatiaceae]. Molisch, H. Bot. Ztg., Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Orig.-Abh., (223–232).

Rhodothece n. gen. [Chromatiaceae]. Molisch, H. *l.c.*

Robillarda [Sphaerioidaceae]. Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (535–536).

—— —— Scalia, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, (1–14).

Rollandina n. gen. [Gymnoascaceae]. Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (81–83).

Rosellinia [Sphaeriaceae]. Prillieux. *op. cit.* **20**, 1904, (34–38).

—— —— Rick, J. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309–312).

—— —— Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (47–52).

Russula [Agaricaceae]. Gessard, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (641–642).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

Rutstroemia [Pezizaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Saccharomyces [Saccharomycetaceae]. Fuhrmann, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (769–777).

—— —— Guilliermond. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (19–32).

—— —— Meissner, R. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904–1905), 1906, (44–62); Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2** (1904), [1905], (50–56).

—— —— Müller-Thurgau, H. *In*: Handbuch der Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. Bd 4. Jena, 1906, (315–334).

—— —— Mutchler, F. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1905, (13–50, with pl.).

—— —— Röhling, A. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1** (1901–1903), [1904], (63).

—— —— Saito, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20–24, 101–109, 152–161).

—— —— Steinhaus, F. *op. cit.* Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (49–69).

Saccharomycetaceae. Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Jg 14, 1903. Leipzig, 1906, (VIII+598).

———— Behrens, T. *In*: Handbuch der techn. Mykol. Bd. 1. Jena, 1905, (438–482, 501–512).

———— Boetticher, H. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (247–250).

———— Bokorny, T. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1249–1250); Arch. ges. Physiol., Bonn, **114**, 1906, (535–544); Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46**, 1906, (717–720, 1709–1711).

———— Boos, W. F. Arch. exper. Path., Leipzig, **55**, 1906, (16–20).

———— Delbrück, A. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (396–417); Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **8**, 1905, (483–492).

———— Ehrlich, F. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (840–860).

———— Fuhrmann, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (629–639, 697–702).

Saccharomycetaceae. Gromow, T. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (87–91).

———— Grüss, J. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28,** 1905, (69–70).

———— Hašek, J., Lindner, P. und Kues, W. *In*: Handbuch der techn. Mykologie. Bd 5, Jena, 1906, (258–286).

———— Hest, J. J. van. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (8–11, 91–100, 147–151, 345–349).

———— Hörmann, P. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Münster i W., 1906, (V + 41).

———— Horowitz, A. D. Destill-Ztg, Berlin, **24,** 1905, (495, 507).

———— Klöcker, A. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1906, (141–191).

———— Kusserow, R. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1905,** No. 15, (6–10); No. 17, (10–12).

———— Lafar, F. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1905/06, (83–140).

———— Lange, H. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **5,** 1905, (300–305).

———— Lindner, P. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7,** 1904, (441–464); **8,** 1905, (463–483).

———— Locher, F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe. Munchen, 1906, (24).

———— Meissner, R. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1,** (1901–1903), [1904], (49–52).

———— Mutchler, F. N. Phytol., London, **5,** 1906, (250).

———— Nathan, L. and Fuchs, W. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (226–234, 243–252, 282–289, 299–304, 312–321).

———— Nathan, L., Schmid, A. (Ref. Fuchs, W.). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (482–488).

———— Peter, R. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74,** 1905, (727–729).

———— Pozzi-Escot, E. Mécanisme d'acclimatation des levûres à l'acide sulfureux. Paris, 1906, (48).

Saccharomycetaceae. Pringsheim, H. H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (111–119).

———— Regensburger, P. Drei obergärigen Arten von Bierhefe. Jena, 1906, (II + 60).

———— Regensburger, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (289–303, 438–481).

———— Schmidt, H. H. Zs. exper. Path., Berlin, **1,** 1905, (551–556).

———— Stockhausen, F. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (232–234, 241–243, 253–256, 273–275, 281–284, 293–296, 307–311, 323–326, 342–346, 356–359, 368–371, 386–390).

———— Swellengrebel. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (502–515).

———— Vásony, L. Handbuch der alkoholischen Gärung. (Ungarisch) Budapest, 1906, (263).

———— Wendelstadt, H. und Binz, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **39,** 1906, (1627–1631).

———— Will, H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **27,** 1904, (176–181, 193–198, 210–214, 576–579, 587–590, 607–609, 620–622, 636–641, 654–658, 669–674, 861–866, 882–883); **28,** 1905, (71–75, 93–97, 108–109); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **12,** 1904, (224–304).

———— W[illegible], H. und Wanderscheck, H. Z. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, ([illegible]3–78, 89–96); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (303–309).

———— *v.* Saccharomyces, Willia.

Sachsia [Mucedinaceae]. Lindner, P. Zs. Spiritlnd., Berlin, **29,** 1906, (55); Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (258–260); D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (185–187).

Saitomyces n. nom. [Mucoraceae]. Ricker, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (60–67, 95–102).

Saprolegniaceae. Davis, B. M. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (61–64).

———— *v.* Achlya, Pythiacystis.

Sarcinomyces [Mucedinaceae]. Høye, Kr. Bergens Mus. Aarb, **1906,** No. 9, (64).

Sarcodon [Hydnaceae]. Banker, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12,** 1906, (99–194).

Sarcoscypha [Pezizaceae]. Boudier. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193–199).

—— —— Molliard, M. *op. cit.* **20**, 1904, (139–141).

—— —— Peck, C. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (213–221).

Sarcosoma [Bulgariaceae]. Durand, E. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (102–104).

Schizoxylon [Stictaceae]. Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (70–74).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336–341).

Scirrhiopsis n. gen. [Sphaerioidaceae]. Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, Verhandl., (IX–XIII).

Sclerospora [Peronosporaceae]. Stevens, F. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (13).

Sclerotinia [Pezizaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (412).

—— —— Appel, O. und Bruck, W. F. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (189–203).

—— —— Boudier. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193–199).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

—— —— Lutz, L. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (211–213).

—— —— Molz, E. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (151–160); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **17**, 1906, (175–188).

—— —— Osterwalder, A. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **15**, (1905), 1906, (321–329).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (64–71).

—— —— Schellenberg, H. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (188–202); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (50); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18**, 1904, (361–362); Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (505–511).

Sclerotiopsis [Sphaerioidaceae]. Scalia, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, (Mem. 8), (1–14).

Scolecotrichum [Dematiaceae]. Maire, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329–335).

Septorella [Sphaerioidaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164–168).

Septoria [Sphaerioidaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (150).

—— —— Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (689–698).

—— —— Bondarcev, A. S. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26**, 1, 1906, (1–52).

—— —— Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— Chittenden. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (378).

—— —— Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. *op. cit.* **9**, 1903, (222–225); **10**, 1904, (167–170).

—— —— Ferraris, T. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (482–503).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (346–347).

—— —— Maire, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (137–167).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296).

—— —— Patouillard, N. *t.c.* (245–261).

—— —— Patouillard et Hariot. *op. cit.* **21**, 1905, (84–86).

—— —— Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401–1600); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53–81).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (490–494).

—— —— Saccardo, P. A. e Traverso, G. B. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (207–221).

—— —— Scalia, G. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, Mem. VIII, (1–14).

—— —— Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (126).

—— —— Voglino, P. Torino, Ann. Acc. Agric., **47**, 1904, (337–420).

Seuratia n. gen. [Perisporiaceae]. Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (135–138).

—— —— Vuillemin, P. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (74–80).

Sirothecium [Sphaerioidaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (82–83); **10,** 1904, (1).

Solenopeziza [Pezizaceae]. Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (173–178).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. *op. cit.* **9,** 1903, (164–168).

Sorosporium [Ustilaginaceae]. Clinton, G. P. *op. cit.* **8,** 1902, (128–156).

Sphacelotheca [Ustilaginaceae]. Clinton, G. P. *t.c.* (128–156); N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7,** 1906, (3–45).

Sphaerella [Sphaeriaceae]. Blanchonin. Angers. Ann. soc. horticult., **1905,** (40–43).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc. Columbus, Ohio, **9,** 1903, (164–168).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (331–332).

—— —— Saccardo, D. Mycotheca italica Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401–1600).

—— —— Saccardo, P. A. Sylloge fungorum. Vol, 18. Patavii, 1905, (CVII + 991); Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (490–494).

Sphaeria [Sphaeriaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (1).

Sphaeriaceae. Berlese, A. N. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae adcomodatae vol. III. fasc. V (postumus). Patavii, 1905, (105–120).

—— *v.* Acanthostigma, Amphisphaeria, Anthostomella, Berlesiella, Bertiella, Bombardia, Calospora, Ceratostoma, Ceratostomella, Chaetosphaeria, Cryptospora, Cryptosporella, Cryptovalsa, Daldinia, Diaporthe, Diatrype, Diatrypella, Didymella, Didymosphaeria, Enchnosphaeria, Erostella, Eutypella, Glomerella, Gnomonia, Guignardia, Henningsomyces, Herpotrichia, Hypocopra, Hypoxylon, Irpex, Kalmusia, Lasiosphaeria, Leptosphaeria, Leptospora, Massaria, Massarina, Melanopsamma, Melogramma, Metasphaeria, Mycosphaerella, Myrmaecium, Nummularia, Ophiobolus, Ophiosphaeria, Pachyspora, Phorcys, Physalospora, Pleomassaria, Poronia, Pseudovalsa, Pyrenophora, Rossellinia, Sphaerella, Sphaeria, Sphaerulina, Sporormia, Stigmatea, Strickeria, Teichospora, Thyridium, Trematosphaerella, Trematosphaeria, Trichosphaeria, Valsa, Valsaria, Valsella, Xylaria.

Sphaerioidaceae *v.* Ascochyta, Botryodiplodia, Ceuthospora, Chaetodiplodia, Chaetophoma, Cicinnobolus, Coniothyrium, Cytodiplospora, Cytospora, Cytosporella, Cytosporina, Dendrophoma, Dilophospora, Diplodia, Diplodiella, Diplodina, Diplodinula, Dothiorella, Endothiella, Fairmania, Fusicoccum, Gloeosporium, Haplosporella, Harknessia, Hendersonia, Lasiodiplodia, Macrophoma, Microdiplodia, Micropera, Naemosphaeria, Phleospora, Phlyctaena, Phoma, Phomatospora, Phomopsis, Phyllosticta, Placosphaeria, Pyrenochaeta, Rhabdospora, Robillarda, Scirrhiopsis, Sclerotiopsis, Septorella, Septoria, Sirothecium, Sphaeronema, Sphaeropsis, Stagonospora, Trichoseptoria, Wojnowicia, Zignoella.

Sphaeronema [Sphaerioidaceae]. Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (341).

—— —— Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae 1905, (1401–1600); Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (53–81).

Sphaeropsis [Sphaerioidaceae]. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (350–352).

—— —— Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (173–178).

—— —— Ellis, J. B. and Everhart, B. M. *op. cit.* **10,** 1904, (167–170).

—— —— Fairman, C. E. *t.c.* (229–231).

—— —— Gabotto, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (53–77).

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (355).

Sphaeropsis [Sphaerioidaceae]. Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

—— —— Tassi, F. Siena, Bull. Orto bot., **6**, 1904, (126).

Sphaerosoma [Pezizaceae]. Seaver, F. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (2–5).

Sphaerotheca [Perisporiaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (409–410, 432); Garden, London, **70**, 1906, (281–282); Nature, London, **75**, 1906, (160).

—— —— Aderhold, R. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (425–426).

—— —— Eriksson, J. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (83–90).

—— —— Heinsen. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., **21**, 1906, (32–34).

—— —— Salmon, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (301, 317); London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (128–136).

Sphaerulina [Sphaeriaceae]. Lindau, G. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 4. Jena, 1906, (270–279).

—— —— Rostrup, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **9**, 1906, (10).

Spinalia n. gen. [Mucoraceae]. Vuillemin, P. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (26–33).

Spongipelis [Polyporaceae]. Karsten, P. A. Trd. Troick.-Kïacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8**, (1905), 1906, (60–64).

Sporocystis n. gen. [Tuberculariaceae]. Morgan, A. P. J. Myc. Columbus, Ohio, **8**, 1902, (169).

Sporodesmium [Dematiaceae]. Laubert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (206–212).

Sporormia [Sphaeriaceae]. Fairman, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. sci., **4**, 1906, (215–224).

Stachybotryella n. gen. [Dematiaceae]. Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

Stagonospora [Sphaerioidaceae]. Ellis, J. B. and Bartholomew, E. *l.c.*

—— —— Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4**, 1906, (353–355, 535).

—— —— Maublanc, A. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (291–296).

—— —— Rostrup, E. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **9**, 1906, (10).

Stamnaria [Bulgariaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179–192).

Stearophora [Ascomycetes]. Charrin, et Le Play. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1480–1482).

—— —— Magnin, L. et Viala, P. *t.c.* (1477–1479).

Steccherinum [Hydnaceae]. Banker, H. J. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99–194).

Stereum [Thelephoraceae]. Güssow, H. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (332).

—— —— Pickering, S. *op. cit.* **40**, 1906, (16).

—— —— Ricker, F. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277–294).

Sterigmatocystis [Mucedinaceae]. Charpentier, P. G. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (367–369, 429–431).

—— —— Costantin et Lucet. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (33–44).

—— —— Lutz, L. *op. cit.* **21**, 1905, (131–136).

—— —— Odin, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (468–470).

Stictaceae *v.* Bonanseja, Cryptodiscus, Naevia, Schizoxylon, Stictis, Xylogramma.

Stictis [Stictaceae]. Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (211–220).

—— —— Petri, L. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (637–638, 730–733).

Stigmatea [Sphaeriaceae]. Bubák, F. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (105–124).

—— —— Krieger, W. *t.c.* (39–40).

—— —— Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (135–138).

Stilbaceae *v.* Arthrobotryum, Gibellula, Graphium, Tsaria, Stilbella, Stilbum, Stysanus.

Stilbella [Stilbaceae]. Puttemans, A. *t.c.* (157–166).

Stilbum [Stilbaceae]. Patouillard, N. *t.c.* (135–138).

—— —— Rostrup, E. Kristiania, Report of the second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **9**, 1906, (10).

Streptothrix [Dematiaceae]. Brocq-Rousseu et Piltre. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1221–1223).

—— —— Luginger, J. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **15**, 1904, (289–336).

Strickeria [Sphaeriaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Stromatinia [Pezizaceae]. Delacroix, G. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (347–349).

Stropharia [Agaricaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (110–119); **12**, 1903, (193–194).

Stysanus [Stilbaceae]. Guéguen, F. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (217–244).

—— —— Saccardo, D. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37**, 1904, (53–81).

Synchytrium [Chytridiaceae]. Davis, J. J. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (154–156).

—— —— Rytz, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (511–512).

Tapesia [Pezizaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (179–192).

Teichospora [Sphaeriaceae]. Baccarini, P. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11**, 1904, (416–422).

—— —— Rehm, H. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (336–341).

Telospora n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Terfezia [Tuberaceae]. Maire, R. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (329–335).

—— —— Mattei, G. E. Napoli, Bull. Orto bot., **2**, 1904, (153–164).

Thamnocephalis n. gen. [Mucoraceae]. Blakeslee, A. F. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (161–170).

Thecaphora [Ustilaginaceae]. Clinton, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128–156).

Thecotheus [Ascobolaceae]. Overton, J. B. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42**, 1906, (450–492).

Thelebolus [Nidulariaceae]. Ramlow, G. Bot. Ztg, Leipzig, **64**, Abt. 1, 1906, Originalabhandlungen, (85–99).

Thelephora [Thelephoraceae]. Boudier. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (69–72).

—— —— Ricker, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277–294).

—— —— Vadas, J. Erd. kis., Selmeczbánya, **8**, 1906, (190–192).

Thelephoraceae *v.* Corticium, Craterellus, Cyphella, Hypochnus, Stereum, Thelephora, Tomentella.

Thyridium [Sphaeriaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (222–225).

Tieghemella [Mucoraceae]. Saito, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20–27, 101–109, 152–161).

—— —— Vuillemin, P. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (119–127).

Tilletia [Ustilaginaceae]. Clinton, G. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (128–156).

—— —— Clinton, G. P. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7**, 1906, (47–72).

—— —— Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (61–65).

—— —— Ricker, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (111–115).

Tolyposporella [Ustilaginaceae]. Clinton, G. P. *op. cit.* **8**, 1902, (128–156).

Tolyposporium [Ustilaginaceae]. Ricker, P. L. *op. cit.* **11**, 1905, (111–115).

Tomentella [Thelephoraceae]. Höhnel, F. v. und Litschauer, V. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (288–294).

—— —— Maire, R. *t.c.* 329–335).

Torula [Dematiaceae]. Ellis, J. B. and Bartholomew, E. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (173–178).

—— —— Hoye, Kr. Bergens Mus. Aarb., **1906**, No. 9, (64).

—— —— Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (343–345).

Trametes [Polyporaceae]. Tubeuf, C. von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (96–100).

Tranzschelia n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Trematosphaerella n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Trematosphaeria [Sphaeriaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (164–168).

—— —— Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

—— —— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161–162).

—— —— Ricker, P. L. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.) 1906, (277–294).

Trematovalsa n. gen. [Pyrenomycetaceae]. Jacobesco, N. Paris, C.-R. Acad. Sci., **142**, 1906, (289–292).

Tremellaceae *v.* Ceracea, Tremellodendron.

Tremellodendron n. gen. [Tremellaceae]. Atkinson, G. F. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (106–107).

Tricharia [Pezizaceae]. Boudier. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193–199).

Trichia, [Myxomycetes]. Ursprung, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (216–222).

Tricholoma [Agaricaceae]. Bataille, F. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (79–80).

Trichonectria n. gen. [Hypocreaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48**, 1906, (39–61).

Trichopeziza [Pezizaceae]. Kirschstein, W. *l.c.*

Trichoseptoria [Sphaerioidaceae]. Maublanc. Paris, Bul. Soc. mycol., **21**, 1905, (95–97).

Trichosphaeria [Sphaeriaceae]. Fairman, C. E. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4**, 1906, (215–224).

—— —— Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (161–162).

Tuber [Tuberaceae]. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (316).

—— —— Boulanger, E. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (262–266); **20**, 1904, (75–80).

—— —— Boyer, G. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59**, 1904, (Proc.-verb., XCVIII–CIIX).

—— —— Irmisch, T. *In*: Th. Irmisch, Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd. 2. Sondershausen, 1906, (28–47).

—— —— Matruchot, L. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (267–272).

—— —— Patouillard, N. *t.c.* (245–261).

Tuberaceae. Bucholtz, F. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, [1905], (335–343).

—— *v.* Choeromyces, Terfezia, Tuber.

Tubercularia [Tuberculariaceae]. Morgan, A. P. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (97–98).

—— *v.* Bactridium, Chaetostroma, Dendrodochium, Epicoccum, Exosporium, Hymenula, Sporocystis, Tubercularia.

Tylostoma [Lycoperdaceae]. Petri, L. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11**, 1904, (53–69).

Typhula, [Clavariaceae]. Appel, O. und Laubert, R. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (147–154).

Uredinaceae. Arthur, J. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (219–222); J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (50–67); **12**, 1906, (11–27, 149–154, 188–191).

Uredinaceae. Blackman, V. H. and Fraser, H. C. J. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (35–47).

——— Blasdale, W. C. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (81–82).

——— Bubák, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (150–159).

——— Christman, A. H. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (267–275).

——— Cooke, M. C. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (205); **40,** 1906, (25–26).

——— Dietel, P. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (733–736).

——— Evans, J. B. P. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (595–596).

——— Garrett, A. O. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (162–164).

——— Géneau de Lamarlière. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11,** 1902, (XX–XXI).

——— Holway, E. W. D. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (171–172); **11,** 1905, (268).

——— Kellerman, W. A. *op. cit.* **9,** 1903, (6–13, 225–238, 244–257); **10,** 1904, (26–45, 64–81); **11,** 1905, (26–33).

——— Kienitz-Gerloff, F. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (193–201).

——— M'Alpine, D. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (322–325).

——— Müller, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (210–211).

——— Salmon, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (21–23).

——— Smith, J. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (93).

——— Trzebinski, J. Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (574–575).

——— Tubeuf, C. von. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (150–152).

——— *v.* Aecidium, Allodus, Argotelium, Bubakia, Burrillia, Caeoma, Ceratelium, Chnoopsora, Chrysomyxa, Coleosporium, Cronartium, Dendroecia, Dietelia, Earlea, Gallowaya, Gymnosporangium, Hemileia, Hyalopsora, Klebahnia, Lysospora, Macalpinia, Melampsora, Melampsorella, Melampsoropsis, Nyssopsora, Ochropsora, Peridermium, Physopella, Polythelis, Puccinia, Ravenelia, Telospora, Tranzschelia, Uredo, Uromyces, Uromycopsis.

Uredo [Uredinaceae]. Anastasia, G. E. e Splendore, A. Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici, **3,** 1904, (53–55, con 1 tav.).

—— —— Arthur, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (27–34, 513–522).

—— —— Dietel, P. Ann. mycol., Berlin, **4,** (1906, (303–308).

—— —— Maire, R. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (137–167).

—— —— Patouillard, N. *op. cit.* **19,** 1903, (245–261).

—— —— Patouillard et Hariot. *op. cit.* **21,** 1905, (84–86).

—— —— Saccardo, P. A. Sylloge fungorum. Vol. 18. Patavii, 1905, (cvii + 991).

—— —— Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (28–32).

—— —— Sydow, H., Sydow, P. and Butler, E. J. *t.c.* (424–445).

—— —— Trotter, A. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., 1905, (247–253).

Urocystis [Ustilaginaceae]. Clinton, G. P. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7,** 1906, (47–72); J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (128–156).

Uromyces [Uredinaceae]. Arthur, J. C. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (196–208); J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (7–21); New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (27–34, 513–522).

—— —— Dudley, W. R. and Thompson, C. H. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (52–55).

—— —— Fischer, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (203–208).

—— —— Ricker, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (125–128).

—— —— Saccardo, D. Mycotheca italica. Cent. XV e XVI. Romae, 1905, (1401–1600).

—— —— Semadeni, F. O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (385).

—— —— Sheldon, J. L. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (249–250).

Uromyces [Uredinaceae]. Sydow, H. et Sydow, P. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (98–32).

—— —— Sydow, H., Sydow, P. et Butler, E. J. *t.c.* (424–445).

—— —— Tranzschel, W. St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (31–47, 54–80).

Uromycopsis n. nom. [Uredinaceae]. Arthur, J. C. *In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905. Jena, 1906, (331–348).

Urophlyctis [Chytridiaceae]. Neger, F. W. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (279–987).

—— —— Salmon, E. S. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (122–123).

Uropyxis [Uredinaceae]. Magnus, P. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (173–177).

Ustilaginaceae. Seymour, A. B. J. Myc., Columbus, Ohio, **9,** 1903, (83–84).

———— Stoklasa, J. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (193–198).

———— *v.* Cintractia, Entyloma, Graphiola, Sorosporium, Sphacelotheca, Thecaphora, Tilletia, Tolyposporella, Tolyposporium, Urocystis, Ustilaginoidea, Ustilago.

Ustilaginoidea [Ustilaginaceae]. Raciborski, M. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (901–911).

Ustilago [Ustilaginaceae]. Clinton, G. P. N. Amer. Flora, New York, N.Y., **7,** 1906, (3–45); J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (128–156).

—— —— Hecke, L. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3,** (1904–05), 1906, (63–64).

—— —— Jaczewski, A. Naturfreund, St. Peterburg, **1,** 1906, (10–12).

—— —— Maire, R. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (329–335).

—— —— Ricker, P. L. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (111–115).

—— —— Sydow, H., Sydow, P. et Butler, E. J. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (424–445).

Valsa [Sphaeriaceae]. Lüstner, G. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905,** 1906, (117–130).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (273–278).

Valsaria [Sphaeriaceae]. Ellis, J. B. and Everhart, B. M. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (167–170).

—— —— Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (87–94).

Valsella [Sphaeriaceae]. Berlese, A. N. Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae adcomodatae val. III fasc. V (postumus). Patarvii, 1905, (105–120).

Varicosporium [Incertae sedis]. Kegel, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (213–216).

Vermicularia [Melanconiaceae]. Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (341–342).

Verpa [Helvellaceae]. Jacobasch, E. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12,** 1906, (78–79); Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., H. **21,** (51–53).

Verticillium [Mucedinaceae]. Saccardo, P. A. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (47–52).

Vizella [Microthyriaceae]. Maublanc. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (70–74).

Whetstonia n. gen. [Lycoperdaceae]. Lloyd, C. G. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. 22, 1906, (270).

Willia [Saccharomycetaceae]. Zikes, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (97–111).

Wojnowicia [Sphaerioidaceae]. Hollós, L. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **4,** 1906, (364).

Wynnea [Pezizaceae]. Sumstine, D. R. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (59).

—— —— Thaxter, R. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (241–247, with pl.).

Xylaria [Sphaeriaceae]. Guéguen, F. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (316–317).

—— —— Saccardo, P. A. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (72–77); **J.** Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (47–52).

—— —— Schorstein, J. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (295–296).

Xylodon [Polyporaceae]. Karsten, P. A. Trd. Troick.-Kïacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **8,** (1905), 1906, (60–64).

Xylogramma [Stictaceae]. Kirschstein, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39-61).

Zignoella [Sphaerioidaceae]. Hariot, P. et Patouillard, N. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (61-65).

BACTERIA.

General.

Gard, Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (11).

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen. Jg 20, 1904. Leipzig, 1906, (XII + 1106).

Abel, R. Bakteriologisches Taschenbuch. Würzburg, 1906, (vi + 119).

Alilaire, E. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (176-178).

Almagia, M. Arch. Hyg., München, **59,** 1906, (159-173).

Almquist, E. Zs. Hyg., Leipzig, **52,** 1906, (179-198).

Anitschkow, N. N. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (326-332, 426-432).

Bail, C. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1471).

Barthel, C. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (212-213, 292).

Beau. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4,** 1905, (25-96).

Behu. Jahresber. ver. angew. Bot., Berlin, **3,** (1904-05), 1906, (137-165).

Berghaus, W. H. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (573-577).

Bersteyn, P. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3,** 1903, (83-900).

Bouchard, C. et Balthazard. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (819-823).

Bouygues. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., XLIV-XLVI, LXXXIX-XCIII).

Buchner, E. und Gaunt, R. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **349,** 1906, (140-184).

——— und Meisenheimer, J. *t.c.* (125-139).

Buhlert, H. und Fickendey. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (399-405).

Burri, R. Schweiz. zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (133-137).

——— und Düggeli, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (709-722).

Calmette, A., Boullanger et Rolants, E. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (529-540).

Chick, H. London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (241-266).

Chittenden, F. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (174).

Citron, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (230-239).

Conradi, H. und Kurpjuweit, O. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1761-1764).

Delacroix, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (678-680, 1356-1358).

Denzler, B. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16,** 1904, (145-195).

Diénert, F. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (541-563).

Dorn, E., Baumann, E. und Valentiner, S. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (328-334).

Dreuw, H. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (1319-1323).

Dreyer, L. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (1186-1187).

Eckles, C. H. und Rahn, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (786-790).

Eijkmann, C. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (499); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (367-369, 471-474).

Eisler, M. v. und Porges, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (660-665).

Fabre, L. A. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (537-539).

Faelli, G. Archivio farmac. Roma, **3,** 1904, (1-17).

Fischer, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges, **24,** 1906, (55-63).

Fischer, H. Bonn, Verh. Nathist. Ver., **62,** (1905), 1906, (135-145); Natur u. Schule, Leipzig, **5,** 1906, (159-167, 208-220).

Freudenreich, E. von. Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, (106); MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (181–182); **12**, 1902, (145–147, 157–160).

——— und Jensen, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (225–233).

——— und Thöni, J. MolkZtg, Berlin, **13**, 1903, (314–316).

Friedberger, E. und Doepner, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (1–7).

Fuhrmann, F. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (813–816).

Gaidukov, N. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (667–672).

Galimard, J., Lacomme, L. et Morel, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (349–350).

Gaunt, R. Oxydase der Essig-Bakterien. Berlin, 1906, (59).

Ghon, A. und Mucha, V. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (406–413, 495–503).

——— und Müller, R. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (1–14, 145–152, 305–314, 401–405, 504–510, 606–610, 689–694).

Gonnermann, M. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (976–979, 988–989, 998–999).

Gorini, C. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905 (396–398); Modena, Staz-sper. agr. ital., **38**, 1905, (658–667); Milano, Rend. Ist. lomb. (Ser. 2), **37**, 1904, (74–78, 939–945); MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (97–98); **15**, 1905, (517–518).

Gosio, B. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (65–125).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser. Heidelberg, 1906, (101).

Grimm, V. Absterben von Bakterien in physiologischer Kochsalzlösung und in Milch bei Kochen unter erniedrigtem Druck. Berlin, 1906, (31).

Günther, C. Einführung in das Studium der Bakteriologie. Leipzig, 1906, (XII + 904).

Guilliermond. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1285–1287).

Gutzeit, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (358–381).

Haenle, O. Zs. Kohlensaure Ind., Berlin, **11**, 1905, (519–521).

Haselhoff, E. und Bredemann, G. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (381–414).

Hasslauer, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (635–638, 723–728, 796–804).

Heim, L. Lehrbuch der Bakteriologie. Stuttgart, 1906, (XII + 550); Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (123–138).

Heinze, B. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (889–910); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (329–358, 640–653, 703–711).

Henneberg, W. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (52–53).

Henry, E. Ann. sci. agron,, Paris-Nancy, **8**, 1903, (313–327, 328–333).

Hesse, W. und Niedner, C. F. F. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (259–280).

Hibler, A. von. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (118–130).

Hoffmann, M. Königsberger landw. Ztg, **42**, 1906, (121–122, 129–130, 137–139).

Hoffmann, M. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (141–147); Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (379–400); D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (354–357).

Hofmann, A. und Küster, E. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1907–1909).

Hollrung, M. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind, **56**, 1906, Techn. Tl, (788–794); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (276–280).

Honcamp, F. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (121–123, 142–144, 162–165, 181–183).

Hutchinson, H. B. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (326–328).

Jacobsen, H. C. *op. cit.* **17**, 1906, (53–64).

Jensen, O. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (302–303, 315–317).

Jodlbauer, A. und Tappeiner, H. von. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1096–1097).

Kayser, E. Ann. Inst. agron., Paris, (sér 2), **3**, 1904, (241–276).

Kayser, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (138–140).

Keding, M. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9**, 1906, (273–309).

Kehler, W. Methoden zur Sterilisation von Erdboden. Königsberg i. Pr., 1904, (57).

Klein, E. Vorkommen von Schweineseuchebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in der Nasenhöhle des Schweines. Berlin, 1906, (33).

Klinkerfues, F. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (608-611).

Kniep, H. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43**, 1906, (215-270).

Koch, A. Berlin, Mitt. D. Landw-Ges., **21**, 1906, (111–115).

—— und Kröber, E. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **55**, 1906, (225–235).

Kohl, F. G. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (222–229).

Kohn, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, (690–708, 777–786); **17**, 1906, (446-453).

Koning, C. J. Studien über Milch. II. 1. Leipzig, 1906, (iv + 131).

Krüger. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13**, 1906, (280–286).

Künstler, J. et Gineste, C. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, 9,), **59**, 1904, (Proc-verb., LXXXVIII–XC).

Kutscher, F. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331-333).

Leo, A. Munchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2131-2132).

Löhnis, F. Einführung in die Bakteriologie. Leipzig, 1906, (141); Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (821–830).

—— Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Langensalza, 1905, (III–103).

—— und Parr, A. E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (518–528).

Lombardo Pellegrino, P. Milano, Giorn. Soc. ital. Igiene, **1904**, (1–22).

Manteufel. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (313–318).

Meissner, R. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **2**, (1904), [1905], (69–85).

Menšikov, V. K. Kazanĭ, Zap. Univ., **73**, 4, 1906, (1–169).

Meyer, A. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (208–213); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (386–398).

Morgenroth. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (27–35).

Moro, E. Jahrb. Kinderkeilk., Berlin, **61**, 1905, (687–734, 870–899).

Nabokich, A. J. und Lebedeff, A. F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (350-355).

Neide, E. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (726–740); Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (1098–1099).

Nijland, A. H. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (361–379).

Oebius, R. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (598–601).

Omelianski, W. Centralbl. Bakt., Jena, Ab. 2, **15**, 1906, (673–687).

Ország, O. *op. cit.* Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (397–400).

Paladino-Blandini, A. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (159-179).

Papenhausen, H. Karlsruhe, Arb. bact. Inst., **3**, 1903, (45–79).

Passini, F. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (135–160; Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1283-1285).

Perotti, R. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 14, 1905, (623–629); Ann. Bot., Roma, **3**, 1905, (43-57, 513–524).

Petri, L. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904 (560); **14**, 1905 (399–404).

Pfeiffer, T. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (749–752).

—— und Ehrenberg, P. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (899–927).

Poli, A. Giornale d'Agricoltura della Domenica, Piacenza, **1905**, (156–158).

Porcile, V. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (215–246).

Potter, M. C. London. Rep. Brit. Ass., **1905**, (594–595).

Rahn, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (417–429, 609–617).

Reiser. Chem-Ztg, Cöthen, **30**, 1906, (686).

Reitz, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (719–733, 776–794).

Remy, T. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, Erg Bd 4, (1–62).

Rheinboldt, M. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (635–636).

Rodella, A. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (404–410) ; l'Italia agricola, Piacenza, **42**, 1905, (509–511) ; Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (8–12).

Rossi, G., De Grazia, S. e De Capraris, T. Archivio Farmac., Roma, **3**, 1904, (420–446).

Rossi (de'), G. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (562–565, 698–708).

Rothenbach, F. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (193–194).

Rubner, M. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (161–243).

Ruhland, W. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (393–401).

Růžička, S. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (327–344).

Saathoff. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (2047–2048).

Schreib, H. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1111–1114).

Schwarz, F. A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (273–279).

Skržinskij, S. Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **218**, 1905, (185–205).

Söllner, J. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1680–1682).

Spiegel, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (430–431).

Stanziale, R. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (19–24, 108–113, 209–214, 309–314).

Steensma, F. A. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (295–298).

Stoklasa, J. *op. cit.* Abt. 2, **17**, 1906, (27–33).

Tarozzi, G. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **16**, 1905, (317–328) ; Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (305–311, 451–458).

Thiele, H. und Wolf, K. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (29–55).

Tissier, H. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (109–123, 273–316).

Trommsdorf, R. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1285–1287).

Uffenheimer, A. *t.c.* (1198–1201, 1253–1256).

Ulrich, S. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (176–194).

Uyeda, Y. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (383–384).

Volpino, G. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16**, 1905, (587–595).

Vuillemin, P. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1567–1568).

Walthard, M. *In*: Handbuch der Geburtshülfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl. 2. Wiesbaden, 1906, (462–567).

Warmbold, H. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (1–123).

Wassermann, A. und Citron, J. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1101–1103).

Wehmer, C. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1033–1035).

Weigmann, H. *In*: Handbuch der techn. Mykologie, hrsg. v. Lafar, Bd 2. Jena, 1905, (1–47).

Weleminsky, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (280–282, 376–380).

Wilhelmy. Karlsruhe, Arch. bact. Inst., **3**, 1903, (1–42).

Will, H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29**, 1906, (241–243).

Wintgen, M. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (360–372).

Wolf, K. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (367–369).

Wrzosek, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (17–30).

Wund, M. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (97–101, 193–202, 289–296, 385–393, 481–488, 577–588, 673–688).

Zelikow, J. *t.c.* (476–479, 570–576, 669–671).

Special.

Actinomyces [Bacteriaceae]. Biagi, N. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (655–716).

—— —— Gilbert. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (196–198).

—— —— Nakayama, H. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (207–312).

—— —— Rossi, C. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (693–708).

Azotobacter [Bacteriaceae]. Christensen, H. R. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (109–119, 161–165, 378–383).

—— —— Smith. R. Greig-. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (616–618).

—— —— Stoklasa, J., Ernest, A., Trnka, J. und Vítek, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (22–32).

Bacillus [Bacteriaceae]. Altschüler, E. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (868–870).

—— —— Anzilotti, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (765–768).

—— —— Aujeszky, A. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (397–401).

—— —— Babes, V. *In*: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. ErgbdH. I., Jena, 1906, (271–290).

—— —— Bang, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (34–43).

—— —— Berghaus, W. H. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (459).

—— —— Besserer, A. und Jaffé, J. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (2044–2047).

—— —— Bienstock, B. Strassburger med. Ztg, **3**, 1906, (107–112).

—— —— Bock, F. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (238–255).

—— —— Böhme, A. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (97–110).

—— —— Braun, A. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (578–590).

—— —— Bréaudat, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1280–1282).

Bacillus [Bacteriaceae]. Byloff, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (707–712, 789–795); **42**, 1906, (5–13).

—— —— Calmette, A. et Breton, M. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (441–443).

—— —— Camus, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (350–352); Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (264–266).

—— —— Charlier. Reims, Bul. soc. sci. nat, **10**, 1901, (XXXV); **11**, 1902, (13–25).

—— —— Citron, J. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (159–175).

—— —— Conradi, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (55–60); Münchener med. Wochenschr, **52**, 1905, (1827–1828); **53**, 1906, (219, 459–460).

—— —— Delacroix, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (383–384).

—— —— Delbanco, E. Monatshefte Derm., Hamburg, **41**, 1905, (363–368).

—— —— Eckert, H. D. militärztl. Zs., Berlin, **35**, 1906, (385–397).

—— —— Ellis, D. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (233–257).

—— —— Ernst, W. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1905, (172–183); Berliner tierärztl. Wochenschr, **1905**, (213–214).

—— —— Falta, W. und Noeggerath, C. T. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **83**, 1905, (150–183).

—— —— Forster, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (751–754).

—— —— Freudenreich, E. Molk-Ztg, Berlin, **11**, 1901, (26).

—— —— Freudenreich, E. v. und Jensen, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (529–546).

—— —— Galimard, J. et Lacomme, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1182–1184).

—— —— Gautié, A. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (124–127).

—— —— Gräf, H. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (201–226).

Bacillus [Bacteriaceae]. GRIPS, W. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, (213–216, 221–224).

—— —— GEUBLE, T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (654–663, 711–719).

—— —— HÁLA, A. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (371–388).

—— —— HANKE, V. *op. cit.* **10**, 1903, (373-382).

—— —— HARRISON, F. C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (34–39, 120–128, 166–174, 384–395).

—— —— HASELHOFF, E. und BREDEMANN, G. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (415–444).

—— —— HEFFERAN, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (553-562).

—— —— HERFORD, M. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (62–67).

—— —— HERZOG, M. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (356–362).

—— —— HESSE, W. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **77**, 1903, (539–552).

—— —— HILGERMANN, R. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (150–158).

—— —— HIRSCHBRUCH, A. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (280–340).

—— —— JOEST, E. Schweineseuche und Schweinepest. Jena, 1906, (VIII + 280).

—— —— JÜRGENS, G. J. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (250–259); **51**, 1904, (365–406); **52**, 1904, (40–97).

—— —— JUNGE, G. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **12**, 1906, (16–17).

—— —— KASERER, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (681–696, 769–775).

—— —— KIRÁLYFI, G. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (276–279, 371–375).

—— —— KIRSTEIN, F. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (186–214).

—— —— KISSKALT. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1270–1271).

—— —— KLEIN, B. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (201-202).

Bacillus [Bacteriaceae]. KLIMENKO, W. N. *t.c.* (617–620, 702–707); **42**, Originale, 1906, (221–225).

—— —— KOLLE, W. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (287–300).

—— —— KOSKE, F. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (181–195).

—— —— KOSSEL, H. und WEBER, R. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1603–1604).

—— —— KUTSCHER, K. H. und MEINICKE, E. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (301–392).

—— —— LEVY, E. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (164–175).

—— —— LEVY, E. und FORNET, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (161–173).

—— —— LEWKOWICZ, X. *t.c.* (153–155).

—— —— LIEFMANN, H. und NIETER, A. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (254–260).

—— —— LUBENAU, K. A. W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (433-437).

—— —— MALEVANSKIJ, D. O. Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **5**, 1905, (318-325).

—— —— MALKOFF, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (664–666).

—— —— MARTINOTTI, G. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1904, (293–298).

—— —— MÜLLER, O. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (1–17).

—— —— MÜLLER, R. Centralbl., Bakt., Jena. Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (613–621).

—— —— NEDDEN, M. zur. Klin. Monatsbl., Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (47–53).

—— —— NIETER, A. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (57-59).

—— —— OVEN, E. v. Centralbl Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (67–74).

—— —— PANE, N. *op. cit.* Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (279–285).

—— —— PIORKOWSKI, M. *t.c.* (437–439).

Bacillus [Bacteriaceae]. Porges, O. und Prantschoff, A. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (466–469, 546–552, 658–666).

—— —— Přibram, A. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (17–38).

—— —— Rabinowitsch, L. *In:* Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin. Berlin, 1906, (365–436).

—— —— Rodella, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (52–66); **17**, 1906, (374–376); Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (804–811).

—— —— Rosenberger, F. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (153–158).

—— —— Rossi (De), G. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **15**, 1905, (181–220).

—— —— Rupprecht, J. Säurefeste Bazillen. Stuttgart, 1904, (32).

—— —— Salus, G. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (335–360).

—— —— Saul, E. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (446–449).

—— —— Schabad, J. A. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (381–501).

—— —— Schipp, C. Einfluss steriler tierischer Fäulnisprodukte auf Milzbrandbazillen. Hannover, 1906, (43).

—— —— Söhngen, N. L. La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. Delft, 1906, (139); Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **11**, 1906, (307–312).

—— —— Spengler, C. D. Med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1228–1230); Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (335–338, 339–340).

—— —— Spirig, L. D. Zs. Chir., Leipzig, **82**, 1906, (542–553).

—— —— Stamm, J. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (590–595).

—— —— Streit, H. *op. cit.* **40**, Originale, 1906, (709–722).

—— —— Swellengrebel, N. H. *op. cit.* Abt. 2, **16**, 1906, (617–628, 673–681).

—— —— Tertsch, R. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (621–637).

Bacillus [Bacteriaceae]. Trommsdorff, R. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (279–298); Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1667–1668).

—— —— Vincent, H. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (233–248).

—— —— Wahl, C. von. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (489–511).

—— —— Westenrijk, N. van. *op. cit.* Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (181–184, 283–288).

—— —— Wolde, O. Pseudodysenteriebacillen. Marburg, 1906, (45).

—— —— Xylander, R. C. O. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (196–219).

Bacteriaceae. Künstler et Gineste. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (84–87).

—— *v.* Actinomyces, Azotobacter, Bacillus, Bacterium, Corynebacterium, Diplobacillus, Pseudomonas, Radiobacter, Rhizobium.

Bacterium [Bacteriaceae]. Cagnetto, J. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (449–476).

—— —— Fischer, T. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (329–355).

—— —— Freudenreich, E. v. und Jensen, O. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (529–546).

—— —— Gorini, C. Roma, Bull. Uff. Min. Agric., **4**, 1904, (535–542).

—— —— Gruber, T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (654–663, 711–719).

—— —— Herford, M. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (62–67).

—— —— Jaeger, A. Arch. Thierheilk., Berlin, **32**, 1906, (410–455).

—— —— Kuhtz, E. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (123–135).

—— —— Macchiati. L. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (238–241).

—— —— Martini, E. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1307–1309).

—— —— Martinotti, G. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **1**, 1904, (293–298).

Bacterium [Bacteriaceae]. Neumann, G. Arch. Hyg., München, **59,** 1905, (174–186).

—— —— Rothenbach, F. und Hoffmann, W. D. Essigind, Berlin, **10,** 1906, (17–18).

—— —— Saito, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (20–27, 101–109, 152–161).

—— —— Stadlinger, H. und Poda, J. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (97–115).

—— —— Stäubli, C. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2172–2178).

—— —— Venema, T. A. Centralbl. Bakt., Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (600–607).

—— —— Vourloud. *t.c.* (754–765).

—— —— Wahl, C. von. *op. cit.* Abt. 2, **16,** 1906, (489–511).

—— —— Woolley, P. G. *op. cit.* Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (589–590).

Beggiatoaceae [Bacteria]. Corsini, A. Sperimentale, Firenze, **59,** 1905, (149-172).

Clostridiaceae *v.* Clostridium.

Clostridium [Clostridiaceae]. Pringsheim, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (795–800).

Coccaceae *v.* Diplococcus, Gonococcus, Karphokokkus, Micrococcus, Myxococcus, Pediococcus, Pneumococcus, Sarcina, Staphylococcus, Streptococcus, Streptothrix.

Corynebacterium [Bacteriaceae]. Hála, A. Zs. Augenheilk., Berlin, **6,** 1901, (371–388); **9,** 1903, (107–126, 199–213, 330).

Diplobacillus [Bacteriaceae]. Axenfeld, T. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1903, (64).

—— —— McNab, A. *t.c.* (54–63).

Diplococcus [Coccaceae]. Bertarelli, E. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (458–463).

—— —— Boxer, S. *t.c.* (591–600).

Gonococcus [Coccaceae]. Moussu, G. Tours, Bul. soc. pharm., **2,** 1905, (309–313).

—— —— Wildbolz, H. *In:* Handbuch der Geburtshülfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 3. Tl. II. Wiesbaden, 1906, (568–586).

Karphokokkus [Coccaceae]. Hohl, I. MolkZtg, Berlin, **12,** 1902, (446–448).

Micrococcus [Coccaceae]. Beck, M. Berlin, Arb. Gesundktsamt, **24,** 1906, (256–263).

Myxococcus [Coccaceae]. Quehl, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (9–34).

Myxomonadinae *v.* Myxomonas.

Myxomonas n. gen. [Myxomonadinae]. Brzeziński, J. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (139–202); Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (103–108),

Pediococcus [Coccaceae]. Bettges, W. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (311–312).

—— —— Claussen, N. H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (339–342, 397–400).

—— —— Schönfeld, F. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7,** 1904, (540–557); **8,** 1905, (551–568).

Pneumococcus [Coccaceae]. Boxer. Verh. D. path. Ges., Jena, **9** (1905), 1906, (24–27).

—— —— Kindborg, A. Die Pneumokokken. Leipzig, 1905, (41); Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (197–232).

Pseudomonas [Bacteriaceae]. Fuhrmann, F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (309–325).

—— —— Malkoff, K. *t.c* (664-666).

Radiobacter [Bacteriaceae]. Stoklasa, J., Ernest, A., Trnka, J. und Vítek, E. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (22–32).

Rhizobium [Bacteriaceae]. Schneider, A. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (135–139, 296–301).

—— —— Smith, R. Greig-. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** 1906, (264–302, 608–615).

Sarcina [Coccaceae]. Beijerinck, M. W. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl, (Ser. 2), **11,** 1906, (199–205).

—— —— Bettges, W. Wochenschr., Brau., Berlin, **23,** 1906, (311–312).

—— —— Bettges und Heller. *t.c.* (69–74).

Sarcina [Coccaceae]. Saito, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17**, 1906, (20–27, 101–109, 152–161).

—— —— Söhngen, N. L. La formation et la disparition de l'hydrogène et du méthane sous l'influence de la vie organique. Delft, 1906, (139).

Spirillaceae *v.* Spirillum, Spirochaeta, Spirochaete, Spironema, Vibrio.

Spirillum [Spirillaceae]. Künstler et Gineste. C.-R. ass. anat., 6ᵉ session (Toulouse), Nancy, **1904**, (3–5).

—— —— Thesing, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (351–356).

Spirochaeta [Spirillaceae]. Bertarelli, E. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (492–496).

—— —— Hansteen, E. H. Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (781–788).

—— —— Herxheimer, K. und Opficius, M. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (310–312).

—— —— Thesing, C. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I., **40**, Originale, 1906, (351–356).

Spironema [Spirillaceae]. Thesing, C. *l c.*

Staphylococcus [Coccaceae]. Beitzke, H. Verh. D. path. Ges., Jena., **1904**, H. 2, 1905, (154–160).

—— —— Bruck, C., Michaelis, G. und Schultze, E. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (144–152).

—— —— Fraenkel, C. und Baumann, E. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (937–939).

Streptococcus [Coccaceae]. Acqua, C. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (577–584).

—— —— Beitzke, H. und Rosenthal, O. *In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin, 1906, (349–364).

—— —— Boxer, S. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (591–600); Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, (1905), 1906, (24–27).

—— —— Buerger, L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (314–320, 414–418, 511–515).

Streptococcus [Coccaceae]. Dammann, C. und Manegold, O. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (577–579).

—— —— Fraenkel, E. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (548–549, 1868–1870).

—— —— Heim, L. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (139–143).

—— —— Hölling, A. Verhältnis der Milchsäurebakterien zum *S. lanceolatus*. Bonn, 1904, (31).

—— —— Kaiser, M. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (51–89).

—— —— Müller, P. T. Hyg., *t.c.* (90–107).

—— —— Nedrigailow, W. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (13–15, 102–104).

—— —— Sartirana, S. und Paccanaro, A. *op. cit.* **40**, Originale, 1905–06, (207–211, 331–336).

—— —— Schenk, F. und Scheib, A. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2129–2131).

—— —— Schumacher, G. Centralbl. Bakt., Jena., Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (628–632, 712–718).

—— —— Silberstrom. *t.c.* (409–413).

—— —— Stolpe, B. Beziehungen des *Streptococcus equi* zu den vom Menschen stammenden Streptokokken. Berlin, 1906, (30); Fortschr. VeterHyg., Berlin, **3**, 1906, (265–286).

—— —— Walthard, M. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **54**, 1905, (304–342).

Streptothrix [Chlamydobacteriaceae]. Lombardo Pellegrino, P. Ann. Igiene, Roma, (N.S.), **14**, 1904, (533–575).

Vibrio [Spirillaceae]. Besser, K. Züchtung der Choleravibrionen. Halle a. S., 1906, (28); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, (286–295).

—— —— Camus, L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (350–352); Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (264–266).

—— —— Garbowski, L. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (477–483).

—— —— Gordon, M. H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (5).

Vibrio [Spirillaceae]. Gotschlich, F. Zs. Hyg., Leipzig, **53**, 1906, (281–304).

—— —— Hammerl, H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (611–616, 695–700, 785–788); **42**, 1906, (1–4).

—— —— Kraus, R. *op. cit.* **38**, Referate, Beiheft, 1906, (84–96).

—— —— Kraus, R. und Prantschoff, A. *op. cit.* **41**, Originale, 1906, (377–379, 480–487).

—— —— Kraus, R. und Přibram, E. *t.c.* (15–21, 155–161).

—— —— Markl, G. *op. cit.* **42**, Originale, 1906, (380–384).

—— —— Meinicke, E. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (165–185).

—— —— Schumacher, A. J. *op. cit.* **54**, 1906, (65–103).

MYCETOZOA.

General.

Saunders, J. J. Bot., London, **44**, 1906, (161–165).

Special.

Enteromyxa [?]. Nadson, G. A. und Rajčenko, A. A. St. Peterburg, Scripta bot., **23**, (1905–1906), 1906, (59–73, deutsch. Res. 74–76).

Physaraceae *v.* Physarum.

Physarum [Physaraceae]. Lister, A. and Lister, G. J. Bot., London, **44**, 1906, (228).

—— —— Wulff, T. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (202–206).

Trichia [Trichiaceae]. Fries, R. E. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 7, 1906, (9).

Trichiaceae *v.* Trichia.

LIST OF NEW GENERA, SPECIES, Etc., OF FUNGI, BACTERIA AND MYCETOZOA.

Acanthostigma [Sphaeriaceae].
—— *dispar.* Morgan. 33045.

Achlya [Saprolegniaceae].
—— *Hoferi.* Harz. 31300.

Acladium [Mucedinaceae].
—— *candidum.* Maublanc. 32853.

Acremonium [Mucedinaceae].
—— *Sclerotiniarum.* Appel & Laubert. 28819.

Acrostalagmus [Mucedinaceae].
—— *roseus.* Bainier. 28923.

Aecidium [Uredinaceae].
—— *Adhatodae.* Sydow. 34763.
—— *Argithamniae.* Arthur. 28853.
—— *Brumptianum.* Patouillard & Hariot. 33430.
—— *Cardui.* Arthur. 28853.
—— *Crataevae.* Sydow. 34763.
—— *Delphinii.* Bartholomew. 30436.
—— *Falcatae.* Arthur. 28853.
—— *Girardiniae.* Sydow. 34763.
—— *Herrerianum.* Arthur. 28853.
—— *lampsanicola.* Tranzschel. 34927.
—— *Merenderae.* Sydow. 34763.
—— *mexicanum.* Maublanc. 32853.
—— *nobile.* Sydow. 34763.
—— *Parthenii.* Patouillard & Hariot. 33430.
—— *Pergulariae.* Maublanc. 32853.
—— *ponderosum.* Sydow. 34763.
—— *pulverulentum.* Arthur. 28853.
—— *Sorbi.* Arthur. 28853.
—— *torquens.* McAlpine. 32618.
—— *Triostei.* Arthur. 28853.
—— *Williamsi.* Ricker. 33870.

Agaricus [Agaricaceae].
—— *cretacellus.* Atkinson. 28866.

Allodus n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

Amanita [Agaricaceae].
—— *bisporigera.* Lewis. 32383.
—— *flavoconia.* Atkinson. 28866.
—— *flavorubescens.* Atkinson. 28866.

Amanitopsis.
—— *albocreata.* Atkinson. 28866.

Ameris n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

Amphisphaeria [Sphaeriaceae].
——— *abietina*. Fairman. 30510.
——— *æruginosa*. Fairman. 30510.
——— *aquatica*. Plöttner & Kirschstein. 31963.
——— *Bambusae*. Traverso. 34936.
——— *Bertiana*. Fairman. 30510.
——— *granulosa*. Ellis & Everhart. 30438.
——— *Heraclei*. Noelli. 33240.
——— *Lojkae*. Rehm. 33817.
——— *polymorpha*. Rehm. 30510.
——— *umbrinoides* var. *Rhododendri* n. var. Rehm. 33817.

Anaphysmene n. gen. [Melanconiaceae]. Bubák. 29563.
——— *Heraclei*. Bubák. 29563.

Annularia [Agaricaceae].
——— *sphaerospora*. Peck. 33465.

Anthostomella [Sphaeriaceae].
——— *Cassionopsidis*. Rehm. 33188.
——— *Coffeae*. Delacroix. 30132.
——— *distachya*. Maublanc. 32853.
——— *thyridioides*. Ellis & Everhart. 30438.

Aposphaeria [Melanconiaceae].
——— *Canavaliae*. Massee. Kew Bul., London, **1906**, (258).

Argotelium n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

Arthrobotryum [Stilbaceae].
——— *Rickii*. Sydow. 34761.

Aschersonia [Nectrioidaceae].
——— *Napoleonae*. Hariot & Patouillard. 31255.

Ascobolus [Ascobolaceae].
——— *lehnitziensis*. Kirschstein. 31963.

Ascochyta [Sphaerioidaceae].
——— *confusa*. Ellis & Everhart. 30438.
——— *Kentiae*. Maublanc. 32853.
——— *orientalis*. Bondarcev. 29328 & 29329.
——— *pellucida*. Bubák. 29563.
——— *Tragopogonis*. Bondarcev. 29328.

Ascophanus [Ascobolaceae].
——— *bellulus*. Boudier. 29393.
——— *chartarum*. Kirschstein. 31963.
——— *magnificus*. Kirschstein. 31963.

Auerswaldia [Dothideaceae].
——— *Copelandi*. Sydow. 34761.

Aulographum [Hysteriaceae].
——— *mugellanum*. Paoli. 33385.

Auricularia [Thelephoraceae].
——— *Butleri*. Massee. Kew Bul., London, **1906**, (94).

Bacillus [Bacteriaceae].
——— *Acidi propionici* (n. spec.?). Freudenreich. 30728.
——— *anaërobicus*. Rodella. 33934.
——— *asterosporus* α (n. sp.). Haselhoff & Bredemann. 31303.
——— *aureus foetidus*. Herzog. 31457.
——— *capsulatus*. Xylander. 35477.
——— *clostridioides*. Haselhoff & Bredemann. 31303.
——— *dilaboides*. Haselhoff & Bredemann. 31303.
——— *flavoaurantiacus sporogenes*. Klimenko. 31981.
——— Fr. n. sp. Eckert. 30383.
——— *leguminiperdus*. Oven. 33326.
——— *methanicus*. Söhngen. 34529.
——— *pantotrophus*. Kaserer. 31870.
——— *pyogenes suis*. Grips. 31113.
——— *Sesami*. Malkoff. 32710.
——— *violarius acetonicus*. Breaudat. 29449*a*.
——— *viscosus pathogenes*. Pane. 33373.

Bacterium [Bacteriaceae].
——— *Acidi propionici* a. (n. sp.?). Freudenreich. 30728.
——— *Acidi propionici* b. Freudenreich. 30728.
——— *Butyri rubri*. Stadlinger & Poda. 34631.
——— *chlorometamorphicum*. Macchiati. 32622.
——— *Coli lymphat. aerogenes*. Jaeger. 31760.
——— *exiguum*. Stäubli. 34634.
——— *haemolyticum*. Martini. 32784.
——— *pneumoniae simile* n. var. Woolley. 35452.
——— *pseudotuberculare orchitophlogogenes*. Cagnetto. 29665.
——— *Soya*. Saito. 34128.
——— *stomato-foetidum*. Fischer. 30630.

BACTRIDIUM [Tuberculariaceae].
——— *minutum.* Saccardo. 34112.

BALANSIA [Hypocreaceae].
——— *gigas.* Raciborski. 33765.

BARLAEA [Pezizaceae].
——— *subcoerulea.* Kirschstein. 31963.

BARYA [Hypocreaceae].
——— *montana.* Raciborski. 33765.
——— *salaceensis.* Raciborski. 33765.

BELONIUM [Pezizaceae].
——— *rubrum.* Kirschstein. 31963.
——— *subglobosum.* Rehm. 33816.

BERLESIELLA [Sphaeriaceae].
——— *hispida.* Kellerman. 31906.
——— *hispida.* Morgan. 33011.

Bertiella n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein. 31963.
——— *botryosa.* Morgan. 33015.
——— *polyspora.* Kirschstein. 31963.

BOLBITIUS [Agaricaceae].
——— *umbonatus.* Massee. 32811.

BOLETUS [Polyporaceae].
——— *chamaeleontinus.* Atkinson. 28866.
——— *tlemcenensis.* Maire. 32694.
——— *umbrosus.* Atkinson. 28866.

BOMBARDIA [Sphaeriaceae].
——— *comata.* Kirschstein. 31963.

Bonanseja n. gen. [Stictaceae]. Saccardo. 34119.
——— *mexicana.* Saccardo. 34119.

Botryoconis n. gen. [Melanconiaceae]. Sydow. 34761.
——— *Saccardoi.* Sydow. 34761.

BOTRYODIPLODIA [Sphaerioidaceae].
——— *digitata.* Maublanc. 32853.
——— *Gossypii.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *melanchieris.* Ellis & Fairman. 30509.

Bubakia n. gen. [Uredinaceae]. Arthur, 28855.

BULLIARDELLA [Hysteriaceae].
——— *Baccarinii.* Paoli. 33385.

BURRILLIA [Ustilaginaceae].
——— *decipiens* n. comb. Clinton. 29879.
——— *Echinodori.* Clinton. 29879.

CAEOMA [Uredinaceae].
——— *strobilina.* Arthur. 28853.

CALLORIA [Bulgariaceae].
——— *hungarica.* Rehm. 33818.

CALONECTRIA [Hypocreaceae].
——— *circumposita.* Kirschstein. 31963.
——— *gigaspora.* Massee. Kew Bul., London, 1906, (257).
——— *Rehmiana.* Kirschstein. 31963.

CALOSPORA [Sphaeriaceae].
——— *allantospora.* Ellis & Everhart. 30438.

CALOSTOMA [Lycoperdaceae].
——— *microsporum.* Atkinson. 28867.

CALVATIA [Lycoperdaceae].
——— *Digueti.* Hariot & Patouillard. 31255.

CAMAROSPORIUM [Sphaerioidaceae].
——— *Achilleae.* Hollós. 31568.
——— *astericolum.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *Astragali.* Hollós. 31568.
——— *Chrysanthemi.* Hollós. 31568.
——— *Dulcamarae.* Diedicke. 30173.
——— *Forsythiae.* Hollós. 31568.
——— *Halimi.* Maublanc. 32853.
——— *Hibisci.* Hollós. 31568.
——— *Lyndonvillae.* Saccardo. 34112.
——— *Opuli.* Hollós. 31568.
——— *populinum.* Maublanc. 32853.
——— *Pteleae.* Hollós. 31568.
——— *Tamaricis.* Hollós. 31568.

CAMPOSPORIUM [Dematiaceae].
——— *foliicolum.* Baccarini. 28893.

CAPNODIUM [Perisporiaceae].
——— *Ananae.* Patouillard. 33426.
——— *brasiliense.* Puttemans. 33743.

CENANGIUM [Dematiaceae].
——— *rosulatum* Höhnel in litt. Rehm. 33816.

CEPHALOSPORIUM [Mucedinaceae].
——— *dendroides.* Ellis & Kellerman. 31905.

CERACEA [Tremellaceae].
——— *aureo-fulva.* Bresadola. 32123.

Ceratelium n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28853.
——— *Canavaliae.* Arthur. 28853.

Ceratostoma [Sphaeriaceae].
——— *crassicollis.* Kirschstein. 31963.
——— *Fairmani.* Saccardo. 34119.

Ceratostomella [Sphaeriaceae].
——— *capillifera.* Hedgcock. 31337.
——— *cyclospora.* Kirschstein. 31963.
——— *exigua.* Hedgcock. 31337.
——— *minor.* Hedgcock. 31337.
——— *moniliformis.* Hedgcock. 31337.
——— *pluriannulata.* Hedgcock. 31337.
——— *Schrenkiana.* Hedgcock. 31337.

Cercospora [Dematiaceae].
——— *æsculina.* Ellis & Kellerman. 30439.
——— *Anagyridis.* Patouillard. 33423.
——— *Ceratoniae.* Patouillard. 33423.
——— *coleroides.* Saccardo. 34119.
——— *crotonicola.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *dubia Atriplicis* n. var. Bondarcev. 29328.
——— *dulcamaraecola.* Hollós. 31568.
——— *Erythraeae.* Hollós. 31568.
——— *exitiosa.* Sydow, H.
——— *guttulata.* Ellis & Kellerman. 30439.
——— *Kellermani.* Bubák. 29565.
——— *Malkoffii.* Bubák. 29563.
——— *plumbaginea.* Saccardo. 34110.
——— *Ratibidae.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *vexans* C. Mass. in litt. Saccardo. 34113.

Cercosporella [Mucedinaceae].
——— *compacta.* Traverso. 34110.

Ceuthospora [Sphaerioidaceae].
——— *abietina.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *Feurichii.* Bubák. 29563.

Chaetodiplodia [Sphaerioidaceae].
——— *Arachidis.* Maublanc. 32853.

Chaetophoma [Sphaerioidaceae].
——— *Biscutellae* C. Mass. in litt., 1906. Saccardo. 34112.

Chaetospharia [Sphaeriaceae].
——— *ludens.* Morgan. 33049.

Chaetostroma [Tuberculariaceae].
——— *Bambusae.* Patouillard. 33426.
——— *Graminis.* Ellis & Bartholomew. 30436.

Chlorochromatium n. gen. [Incertae sedis]. Lauterborn. 32272.
——— *aggregatum.* Lauterborn. 32272.

Chlorosplenium [Pezizaceae].
——— *atro-viride.* Bresadola. 33867.

Chnoopsora n. gen. [Uredinaceae]. Dietel. 30197.
——— *Butleri.* Dietel & Sydow. 30197.

Chrysomyxa [Uredinaceae].
——— *Woronini.* Tranzschel. 34926.

Ciboria [Pezizaceae].
——— *acicola.* Kirschstein. 31963.
——— *Dallasiana.* Ellis & Everhart. 30438.

Cicinnobolus [Sphaerioidaceae].
——— *Hieracii.* Bubák. 29563.

Cintractia [Ustalaginaceae].
——— *axicola* var. *minor* n. var. Clinton. 29879.
——— *externa* n. comb. Clinton. 29879.
——— *Leveilleana.* Maire. 32696.
——— *Luzulae* n. comb. Clinton. 29879.
——— *Psilocaryae* n. comb. Clinton. 29879.
——— *Taubertiana* n. comb. Clinton. 29879.
——— *utriculicola* n. sp. Clinton. 29879.

Circinella [Mucoraceae].
——— *mucoroides.* Saito. 34128.
——— *nigra.* Bainier. 28922.

Cladochytrium [Chytridiaceae].
——— *betaecolum.* Trzebinskij. 35001.
——— *Brevieri.* Hariot & Patouillard. 31255.

Cladotrichum [Dematiaceae].
——— *simplex.* Saccardo. 34112.

Clathrella [Phallaceae].
——— *Treubii.* Bernard. 29160.

Clavaria [Clavariaceae].
——— n. sp. Dyboester. 30363.
——— *kisantuensis.* Saccardo. 34111.

CLOSTRIDIUM [Clostridiaceae].
——— *americanum.* Pringsheim. 33712.

COLEOSPORIUM [Uredinaceae].
——— *Dahliae.* Arthur. 28849.
——— *Eupatorii.* Arthur. 28853.
——— *Microrhamni.* Dietel. 30196.
——— *Steriae.* Arthur. 28849.

Colletomanginia n. gen. [Pyrenomycetaceae]. Hariot & Patouillard. 31254.
——— *paradoxa.* Hariot & Patouillard. 31254.

COLLETOTRICHUM [Melanconiaceae].
——— *brachytrichum.* Delacroix. 30137.
——— *echinatum.* Massee. Kew Bul., London, **1906**, (257).
——— *Epiphylli.* Tassi. 34795.
——— *Janczerskii.* Namystowski. 33157.
——— *paucipilum.* Delacroix. 30137.
——— *theobromicolum.* Delacroix. 30137.
——— *Trifolii.* Bain. 28921.
——— *Vanillae.* Scalia. 34194.

COLLYBIA [Agaricaceae].
——— *brunnescens.* Peck. 33465.
——— *rugosoceps.* Atkinson. 28866.

CONIOTHYRIUM [Sphaerioidaceae].
——— *Armeniacae.* Hollós. 31568.
——— *Atriplicis.* Maublanc. 32853.
——— *Betulae.* Laubert. 32265.
——— *Duméei.* Briosi & Cavara. 29473.
——— *Helianthi.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *Hyperici.* Hennings. 31418.
——— *olivaceum* var. *Tecomae* n. var. Saccardo. 34112.
——— *Phyllachorae.* Maublanc. 32853.
——— *Polypodii.* Ferraris. 30592.
——— *Saxifragae.* Rostrup. 34042.
——— *Silenes.* Bondarcev. 29328.
——— *Viburni.* Hollós. 31568.

COPRINUS [Agaricaceae].
——— *Chaignoni.* Patouillard. 33423.

CORDYCEPS [Hypocreaceae].
——— *Lacroixii.* Hariot & Patouillard. 31255.

CORIOLUS [Polyporaceae].
——— *velutinus sulcatus* n. subsp. Karsten. 31869.

CORTICIUM [Thelephoraceae].
——— *Coronilla.* Hohnel & Litschauer. 31530.
——— *octosporum* Schroeter in sched. Höhnel & Litschauer. 31530.

CORTINARIUS [Agaricaceae].
——— *rubipes* Kauffman. 31869 & 31880.

CORYNE [Bulgariaceae].
——— *turficola.* Boudier. 29395.

Corynespora n. gen. [Hyphomycetes]. Güssow. 31168.
——— *Mazei.* Güssow. 31168.

CORYNEUM [Melanconiaceae].
——— *Cassiopes.* Rostrup. 34042.
——— *Eriobotryae.* Scalia. 34194.
——— *romanum.* Saccardo. 34109.

CRATERELLUS [Thelephoraceae].
——— *Pogonati.* Peck. 33465.
——— *verrucosus.* Massee. Kew Bul., London, **1906**, (256).

CRONARTIUM [Uredinaceae].
——— *Comptoniae.* Arthur. 28853.

CRYPTODISCUS [Stictaceae].
——— *albomarginatus.* Kirschstein 31963.

CRYPTOSPORA [Sphaeriaceae].
——— *suffusa* var. *valsoides* n. var Rehm. 33817.

CRYPTOSPORELLA [Sphaeriaceae].
——— *Wagneriana.* Rehm. 33817.

CRYPTOVALSA [Sphaeriaceae].
——— *pirina* n. sp. Ellis & Everhart. 30438.

CUCURBITARIA [Gymnoascaceae].
——— *juglandina.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *Pteleae.* Holló. 31568.
——— *typhina.* Ellis & Everhart. 30438.

CYPHELLA [Thelephoraceae].
——— *grandis.* Patouillard. 33428.

CYTODIPLOSPORA [Sphaerioidaceae].
——— *Rhois.* Saccardo. 34113.
——— *Robiniae.* Bubák. 29563.

CYTOSPORA [Sphaerioidaceae].
——— *Actinidiae.* Sydow, H. 34759.
——— *Forsythiae.* Hollós. 31568.
——— *Lycii.* Diedicke. 30173.

Cytospora [Sphaerioidaceae].
——— *nobilis.* Traverso. 34121.
——— *Sambuci.* Diedicke. 30173.
——— *Tulipiferae.* Diedicke. 30173.
——— *Unedonis.* Maublanc. 32853.

Cytosporella [Sphaerioidaceae].
——— *Nerii.* Saccardo. 34109.
——— *Sambuci.* Saccardo. 34109.
——— *Tiliae.* Bubák. 29563.

Cytosporina [Sphaerioidaceae].
——— *Feurichii.* Bubák. 29563.

Daedalea [Polyporaceae].
——— *suberosa.* Massee. Kew Bul., London, **1906,** (94).

Dasyscypha [Pezizaceae].
——— *abscondita.* Massee. 32811.

Dendrodochium [Tuberculariaceae].
——— *sepultum.* Ellis and Everhart. 30438.

Dendroecia n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

Dendrophoma [Sphaerioidaceae].
——— *faginea.* Ferraris. 30592.
——— *fructicola.* Saccardo. 34109.

Dermatea [Dermateaceae].
——— *crataegicola.* Durand. 30347.
——— *olivacea.* Kirschstein. 31963.
——— *puberula.* Durand. 30347.

Dermatella [Pezizaceae].
——— *scotinus.* Morgan. 33011.

Diaporthe [Sphaeriaceae].
——— *Ailanthi* var. *megacerasphora* n. var. Fairman. 30510.
——— *caryigena.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *Catalpae.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *celastrina.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *congesta.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *italica.* Traverso. 34120.
——— *microstroma.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *parasitica.* Murrill. 33128.

Diatrype [Sphaeriaceae].
——— *nigerrima.* Ellis & Everhart. 30438.

Diatrypella [Sphaeriaceae].
——— *vetusta.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *xanthostroma.* Ellis & Everhart. 30438.

Didymaria [Mucedinaceae].
——— *perforans* n. comb. Dandeno. 30071.

Didymella [Sphaeriaceae].
——— *arthoniaespora.* Rehm. 30510.
——— *praeclara.* Rehm. 32122.

Didymosphaeria [Sphaeriaceae].
——— *perexigua.* Saccardo. 34113.

Dietelia [Uredinaceae].
——— *Eupatorii.* Arthur. 28849.
——— *Vernoniae.* Arthur. 28849.

Diplococcus [Coccoceae].
——— *Iguanae.* Bertarelli 29185.

Diplodia [Sphaerioidaceae].
——— *abietina.* Maublanc. 32853.
——— *Ampelodesmi.* Maire. 32697.
——— *Fairmani.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *Forsythiae.* Hollós. 31568.
——— *Mespili.* Ferraris. 30592.
——— *perseana.* Delacroix. 30137.
——— *Pteleae.* Hollós. 31568.
——— *Simmonsii.* Rostrup. 34042.
——— *Tulipiferae.* Diedicke. 30173.

Diplodiella [Sphaerioidaceae].
——— *pseudo-sphaeropsis* sp. prov. nov. Maire. 32694.

Diplodina [Sphaerioidaceae].
——— *Althaeae.* Hollós. 31568.
——— *anomala.* Saccardo. 34112.
——— *Chrysanthemi.* Hollós. 31568.
——— *Dahliae.* Hollós. 31568.
——— *Geasteris.* Hollós. 31569.
——— *Genistae.* Hollós. 31568.
——— *Hibisci.* Hollós. 31568.
——— *Inulae.* Hollós. 31568.
——— *Mycenastri.* Hollós. 31569.
——— *Paeoniae.* Hollós. 31568.
——— *Physalidis.* Hollós. 31568.
——— *Polygalae.* Hollós. 31568.
——— *Pteleae.* Hollós. 31568.
——— *Rostrupii.* Vestergren. 35124.
——— *Salviae.* Hollós. 31568.
——— *Sophiae.* Bubák. 29563.

Diplodinula [Sphaerioidaceae].
——— *mendax.* Tassi. 34795.

DISCELLA [Excipulaceae].
——— *Capparidis.* Patouillard & Hariot. 33430.

DISCOSIA [Leptostromaceae].
——— *Rhododendri.* Spěšnev. 34580.

DOTHIORELLA [Sphaerioidaceae].
——— *multicocca.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *toxica.* Ellis & Everhart. 30438.

Earlea n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

ECCILIA [Agaricaceae].
——— *mordax.* Atkinson. 28866.
——— *pentagonospora.* Atkinson. 28866.
——— *rhodocylicioides.* Atkinson. 28866.

ENCHNOSPHAERIA [Sphaeriaceae].
——— *hispida.* Morgan. 33045.

Endothiella n. gen. [Sphaerioidaceae]. Saccardo. 34112.
——— *gyrosa.* Saccardo. 34112.

ENTOLOMA [Agaricaceae].
——— *subcostatum.* Atkinson. 28871.

ENTOMOPHTHORA [Entomophthoraceae].
——— *Cimbicis.* Bubák. 29563.

ENTYLOMA [Ustilaginaceae].
——— *hieroense.* Hariot & Patouillard. 31255.
——— *Schinzianum* n. nom. Bubák. 29563.

Eocronartium n. gen. [Auriculariaceae]. Atkinson. 28865.
——— *typhuloides.* Atkinson. 28865.

EPICHLOE [Hypocreaceae].
——— *Kyllingiae.* Raciborski. 33765.

EPICOCCUM [Tuberculariaceae].
——— *torquens.* Massee. 32815.

ERINELLA [Pezizaceae].
——— *subcervina.* Bresadola. 33867.

EROSTELLA [Sphaeriaceae].
——— *transversa.* Saccardo & Fairman. 34119.

ERYSIPHE [Perisporiaceae].
——— *Ricini.* Spěšnev. 34580.

EXCIPULINA [Excipulaceae].
——— *rostrata.* Sydow. 34761.

EXOSPORIUM [Tuberculariaceae].
——— *cespitosum.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *Fabraea Antoniae.* Saccardo. 34109 & 34110.

Fairmania n. gen. [Sphaerioidaceae]. Saccardo. 34112.
——— *singularis.* Saccardo. 34112.

FAVOLUS [Polyporaceae].
——— *apiarius* n. comb. Ricker. 33872.
——— *ciliatus* n. comb. Ricker. 33872.
——— *rigidus* n. comb. Ricker. 33872.
——— *Wightii* n. comb. Ricker. 33872.

Fioriella n. gen. [Leptostromaceae]. Saccardo, D. 34110.
——— *vallumbrosana.* Saccardo, D. 34110.

FLAMMULA [Agaricaceae].
——— *condensa.* Peck. 33465.

FUSARIUM [Dematiaceae].
——— *lateritium* var. *Tulasneanum* n. var. Saccardo. 34112.
——— *putrefaciens.* Osterwalder. 33317.
——— *roseum* var. *Lupini* n.f. Schikorra. 34231.
——— *Schawrowi.* Spěšnev. 34582.

FUSICLADIUM [Dematiaceae].
——— *consors.* Saccardo. 34113.

FUSICOCCUM [Sphaerioidaceae].
——— *Amygdali.* Delacroix. 30135.
——— *betulinum.* Laubert. 32265.
——— *operculatum.* Bubák. 29563.

FUSOMA [Mucedinaceae].
——— *calidariorum.* Saccardo. 34112

GALERA [Agaricaceae].
——— *Kellermani.* Peck. 33464.

Gallowaya n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

Gliomastix n. gen. [Mucedinaceae]. Guéguen. 31137.
——— *chartarum.* Guéguen. 31137.

GLOEOSPORIUM [Melanconiaceae].
——— *apiosporium.* Saccardo. 34119.
——— *Beniaminae.* Scalia. 34194.
——— *Cytharexyli.* Scalia. 34194.
——— *Crataegi.* Hollós. 31568.
——— *Evonymi.* Briosi & Cavara. 29473.

Gloeosporium [Melanconiaceae].
—— *hedericolum.* Maublanc. 32853.
—— *heterophyllum.* Ellis & Everhart. 30438.
—— *Kickxiae.* Delacroix. 30137.
—— *Mangiferae.* Delacroix. 30137.
—— *Muehlenbeckiae.* Briosi & Cavara. 29473.
—— *patavinum.* Traverso. 34110.
—— *Psidii.* Delacroix. 30126.
—— *rhodospermum.* Delacroix. 30137.

Glomerella [Sphaeriaceae].
—— *Artocarpi.* Delacroix. 30137.

Glomerula n. gen. [Mucoraceae]. Bainier. 28922.
—— *repens.* Bainier. 28922.

Gloniopsis [Hysteriaceae].
—— *Lojkae.* Rehm. 33818.
—— *Penzigi.* Paoli. 33385.
—— *tecta.* Paoli. 33385.

Gnomonia [Sphaeriaceae].
—— *occulta.* Kirschstein. 31963.
—— *pusilla.* Saccardo & Flag. 34120.
—— *rigniacensis.* Saccardo & Flag. 34120.

Gorgoniceps [Pezizaceae].
—— *jowensis.* Rehm. 33818.

Grandinioides n. gen. [Hydnaceae]. Banker. 28952.
—— *flavum* n. comb. Banker. 28952.

Graphiola [Ustilaginaceae].
—— *applanata.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
—— *cocoina.* Patouillard. 33426.

Graphium [Stilbaceae].
—— *ambrosiigerum.* Hedgcock. 31337.
—— *atrovirens.* Hedgcock. 31337.
—— *aureum.* Hedgcock. 31337.
—— *Geranii.* Voglino. 35163.

Guignardia [Sphaeriaceae].
—— *humulina.* Bubák. 29563.
—— *rhytismophila.* Rehm. 33816.

Guilliermondia n. gen. [Myriangiaceae]. Boudier 29391.
—— *saccoboloides.* Boudier. 29394.

Hainesia [Melanconiaceae].
—— *Feurichii.* Bubák. 29563.

Haplosporella [Sphaerioidaceae].
—— *Cercidis.* Ellis & Bartholomew. 30437.
—— *commixta.* Peck. 33465.
—— *diatrypoides.* Ellis & Bartholomew. 30437.
—— *missouriensis.* Bubák. 29566.
—— *sambucina.* Ellis & Bartholomew. 30436.
—— *Wistariae.* Ellis & Bartholomew. 30436.

Harknessia [Sphaerioidaceae].
—— *aggregata.* Sydow. 34761.
—— *rhoina.* Ellis & Everhart. 30438.
—— *Tetracerae.* Ellis & Everhart. 30438.

Helicoon [Mucedinaceae].
—— *Fairmani.* Saccardo. 34112.

Helminthosporium [Dematiaceae].
—— *incurratum.* Bernard. 29161.
—— *orthospermum.* Saccardo & Fairman. 34119.

Helotiella [Pezizaceae].
—— *Maireana.* Rehm. 33818.

Helotium [Pezizaceae].
—— *aurantiacum.* Baccarini. 28893.
—— *citrinulum* var. *Seaveri* n. var. Rehm. 33816.
—— *delectabile.* Massee & Morgan. 33036.
—— *niveum.* Kirschstein. 31963.
—— *parasiticum.* Ellis & Everhart. 30438.
—— *vitellinum pallido-striatum* n. var. Fairman. 30509.

Helvella [Helvellaceae].
—— *maroccana.* Hariot & Patouillard. 31255.

Hemileia [Uredinaceae].
—— *indica.* Massee. 32810.

Hendersonia [Sphaerioidaceae].
—— *Agaves.* Maublanc. 32853.
—— *Alsines.* Hollós. 31568.
—— *Campanulae.* Hollós. 31568.
—— *Celtidis australis.* Scalia. 34194.
—— *Centrosematis.* Tassi. 34795.
—— *Coffeae.* Delacroix. 30132.

HENDERSONIA [Sphaerioidaceae].
——— *diplodiopsis.* Hennings. 31117.
——— *Ephedrae.* Hollós. 31568.
——— *Geasteris.* Hollós. 31569.
——— *genistaecola.* Hollós. 31568.
——— *mexicana.* Saccardo. 34119.
——— *Oenotherae.* Hollós. 31568.
——— *Polygalae.* Hollós. 31568.
——— *Santolinae.* Hollós. 31568.
——— *sarmentorum* f. *Cystisi* n. f. Hollós. 31568.
——— *sarmentorum* f. *Evonymi* n. f. Hollós. 31568.
——— *sarmentorum* f. *Genistae* n. f. Hollós. 31568.
——— *sarmatorum* f. *Viburni* n.f. Hollós. 31568.
——— *sarmatorum* f. *Xanthoceratis* n.f. Hollós. 31568.
——— *Thujae.* Diedicke. 30173.

HENNINGSOMYCES n. gen. [Sphaeriaceae]. Saccardo. 34120.
——— *pulchellus.* Saccardo. 34120.

HERICIUM [Hydnaceae].
——— *Caput-ursi* n. comb. Banker. 28952.
——— *fasciculare* n. comb. Banker. 28952.
——— *fimbriatum.* Banker. 28952.
——— *laciniatum* n. comb. Banker. 28952.

HERPOTRICHIA [Sphaeriaceae].
——— *alpincola.* Rehm. 33818.
——— *tenuispora.* Kirschstein. 31963.

HEXAGONA [Polyporaceae].
——— *fibrillosa* n. comb. Ricker. 33872.
——— *philippinensis* n. comb. Ricker. 33872.
——— *purpurea* n. comb. Ricker. 33872.

HOLWAYA [Bulgariaceae].
——— *pusilla.* Rehm. 33818.

HORMISCIUM [Dematiaceae].
——— *gelatinosum.* Hedgcock. 31337.

HORMODENDRON [Dematiaceae].
——— *griseum.* Hedgcock. 31337.
——— *halophitum.* Hoye. 31659.

HUMARIA [Pezizaceae].
——— *vitigena.* Massee & Morgan. 33036.

HYALOPSORA [Uredinaceae].
——— *pellaeicola.* Arthur. 28853.

HYALOPUS [Mucedinaceae].
——— *Yvonis.* Dop. 30243.

HYDNELLUM [Hydnaceae].
——— *Carbunculus* n. comb. Banker. 28952.
——— *complicatum.* Banker. 28952.
——— *concrescens* n. comb. Banker. 28952.
——— *conigenum* n. comb. Banker. 28952.
——— *cyanotinctum* n. comb. Banker. 28952.
——— *Earlianum.* Banker. 28952.
——— *floriforme* n. comb. Banker. 28952.
——— *humidum* n. comb. Banker. 28952.
——— *Nuttallii.* Banker. 28952.
——— *sanguinarium* n. nom. Banker. 28952.
——— *scrobiculatum* n. comb. Banker. 28952.
——— *velutinum* n. comb. Banker. 28952.

HYDNUM [Hydnaceae].
——— *Blackfordae.* Peck. 33465.
——— *cristatum.* Bresadola. 28866.
——— *lateritium.* Massee. Kew Bul., London, **1906**, (256).

HYGROPHORUS [Agaricaceae].
——— *Davisii.* Peck. 33465.
——— *mephiticus.* Peck. 33465.
——— *Peckii.* Atkinson. 28866.

HYMENULA [Tuberculariaceae].
——— *Hariotiana.* Saccardo. 34112.

Hyphodiscus n. gen. [Pezizaceae]. Kirschstein. 31963.
——— *gregarius.* Kirschstein. 31963.

HYPHOLOMA [Agaricaceae].
——— *pecosense.* Cockerell. 29915.

HYPOCHNUS [Thelephoraceae].
——— *fuciformis* n. comb. McAlpine. 32619.
——— *sphaerosporus.* Maire. 32696.

HYPOCOPRA [Sphaeriaceae].
——— *pisana.* Baccarini. 28893.

HYPOCREA [Hypocreaceae].
——— *Agaves.* Maublanc. 32853.

Hypocrella [Hypocreaceae].
——— *Amorni.* Raciborski. 33765.
——— *convexa.* Raciborski. 33765.
——— *glocosa.* Raciborski. 33765.

Hypoderma [Hysteriaceae].
——— *ptarmicola.* Fairman. 30510.

Hypoxylon [Sphaeriaceae].
——— *congoense.* Saccardo. 34111.
——— *Gilletianum.* Saccardo. 34111.
——— *pumilio.* Saccardo & Fairman. 34119.
——— *regale.* Morgan. 33045.
——— *tahitense.* Baccarini. 28893.

Inocybe [Agaricaceae].
——— *desquamans.* Peck. 33465.
——— *Sterlingii.* Peck. 33465.

Irpex [Sphaeriaceae].
——— *portoricensis* f. *typica* n. f. Rick. 33867.

Isaria [Stilbaceae].
——— *ochracea.* Boudier. 29393.

Kalmusia [Sphaeriaceae].
——— *aspera.* Morgan. 33050.

Karphokokkus [Coccaceae].
——— *pituitoparus.* Hohl. 31552.

Karschia [Patellariaceae].
——— *crassa.* Fairman. 30509.

Klebahnia n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

Laboulbenia [Laboulbeniaceae].
——— *Napoleonis.* Baccarini. 28893.

Lachnea [Pezizaceae].
——— *epixyla.* Baccarini. 28893.

Lachnocladium [Clavariaceae].
——— *Atkinsonii.* Bresadola. 28866.
——— *subochraceum.* Saccardo. 34111.

Lachnum [Pezizaceae].
——— *atropurpureum.* Durand. 30347.
——— *clavicomatum.* Kirschstein. 31963.
——— *Morthieri* f. *Menthae* n. f. Rehm. 33816.
——— *tenue.* Kirschstein. 31963.
——— *viridulum.* Massee & Morgan. 33036.

Lasiodiplodia [Sphaerioidaceae].
——— *nigra.* Appel & Laubert. 28819.

Lasiosphaeria [Sphaeriaceae].
——— *ovina aureliana* n. var. Fairman. 30509.

Leaia n. gen. [Hydnaceae]. Banker. 28952.
——— *piperata.* Banker. 28952.
——— *stratosa* n. comb. Banker. 28952.

Lembosia [Hysteriaceae].
——— *pachyasca.* Bresadola. 33867.
——— *similis.* Bresadola. 33867.

Lentinus [Agaricaceae].
——— *microspermus.* Peck. 33465.
——— *obconicus.* Peck. 33465.

Lenzites [Polyporaceae].
——— *pinicola.* Karsten. 31869.

Lepiota [Agaricaceae].
——— *aspera.* Morgan. 33055.
——— *caloceps.* Atkinson. 28866.
——— *candida.* Morgan. 33055.
——— *conspurcata.* Morgan. 33055.
——— *ecitodora.* Atkinson. 28866.
——— *gemmata.* Morgan. 33055.
——— *glischra.* Morgan. 33055.
——— *metulispora.* Morgan. 33055.
——— *microspora.* Massee. Kew Bull., London, **1906**, (92).
——— *neophana.* Morgan. 33055.
——— *nudipes.* Peck. 33465.
——— *phaeosticta.* Morgan. 33055.
——— *purpureoconia.* Atkinson. 28866.
——— *rufescens.* Morgan. 33055.
——— *rufipes.* Morgan. 33055.
——— *seticeps.* Atkinson. 28866.
——— *spanista.* Morgan. 33055.
——— *umbrosa.* Morgan. 33055.

Leptonia [Agaricaceae].
——— *altissima.* Massee. Kew Bul., London, **1906**, (93).

Leptosphaeria [Sphaeriaceae].
——— *Alpiniae.* Maublanc. 32853.
——— *Anemones.* Hollós. 31568.
——— *aquilana.* Saccardo, D. 34110.
——— *Chondri* n. nom. Rosenvinge. 34012.
——— *cumulata.* Kirschstein. 31963.
——— *Ephedrae.* Maublanc. 32853.
——— *eustoma* f. *leguminosa* n. f. Fairman. 30511.
——— *fuscella* var. *Sydowiana* n. var. Sydow, H. 34759.
——— *Galii silvatici.* Kirschstein. 31963.

LEPTOSPHAERIA [Sphaeriaceae].
——— *Lankeana.* Hennings. 31418.
——— *Lauri.* Maublanc. 32853.
——— *Lyndonvillae.* Fairman. 30511.
——— *Lythri.* Peck. 33465.
——— *Pandani.* Tassi. 34795.
——— *perplexa.* Saccardo & Fairman. 34119.
——— *Physostegiae.* Fairman. 30510.
——— *Puttemansii.* Maublanc. 32853.
——— *Salsolae.* Hollós. 31568.
——— *Spartii.* Tassi. 34799.
——— *Valdobbiae.* Ferraris. 30592.

LEPTOSPORA [Sphaeriaceae].
——— *sparsa.* Saccardo & Fairman. 34119.
——— *stictochaetophora.* Fairman. 30510.

LEPTOSTROMA [Leptostromaceae].
——— *musicolum.* Tassi. 34794.

LEPTOTHYRIUM [Sphaerioidaceae].
——— *californicum.* Bubak. 29566.
——— *Caricis.* Bondarcev. 29328.
——— *concentricum.* Tassi. 34794.
——— *Kellermanni.* Bubak. 29566
——— *Monotropae.* Hennings. 31418.
——— *Pazschkeanum.* Bubak. 29566.

LIMACINIA [Perisporiaceae].
——— *Helianthemi.* Maire. 32694.

LINDAUOPSIS [Mucedinaceae].
——— *Caloplacae.* Zahlbruckner. 35497.

Listerella n. gen. [Myxomycetes]. Jahn. 31763.
——— *paradoxa.* Jahn. 31763.

LOPHIOSTOMA [Lophiostomaceae].
——— *Cephalanthi.* Fairman. 30509.
——— *Ephedrae.* Hollós. 31568.

LYCOPERDON [Lycoperdaceae].
——— *septimum.* Lloyd. 32511.

Lysospora n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

Macalpinia n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

MACROPHOMA [Sphaerioidaceae].
——— *Abietis-pectinatae.* Bubák. 29563.
——— *Aucubae.* Gabotto. 30775.
——— *Dianthi.* Gabotto. 30775.

MACROPHOMA [Sphaerioidaceae].
——— *Phaseoli.* Maublanc. 32853.
——— *ulmicola.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *ulmicola.* Maublanc. 32853.

MACROSPORIUM [Dermatiaceae].
——— *ornatissimum.* Ellis & Bartholomew. 30436.

Madurella n. gen. [Mucedinaceae]. Brumpt. 29556.

MARASMIUS [Agaricaceae].
——— *bellipes.* Morgan. 33052.
——— *delectans.* Morgan. 33052.
——— *felix.* Morgan. 33053.
——— *nuptialis.* Morgan. 33052.
——— *opalinus.* Massee. 32811.

MARSONIA [Melanconiaceae].
——— *Potentillae* var. *Helleri* n. var Peck. 33465.

Marssonina n. nom. [Melanconiaceae]. Magnus. 32666.

MASSARIA [Sphaeriaceae].
——— *platanioides.* Rehm. 33818.
——— *salicincola.* Rehm. 33817.
——— *scoparia.* Rehm. 33817.

MELAMPSORA [Uredinaceae].
——— *albertensis.* Arthur. 28853.
——— *Evonymi-incanae* nov. f. sp. Schneider. 34278.
——— *Larici-nigricantis* nov. f. sp. Schneider. 34278.
——— *Larici-purpureae* nov. f. sp. Schneider. 34278.
——— *Larici-reticulatae.* Schneider. 34278.

MELAMPSORELLA [Uredinaceae].
——— *Ribesii-grandifoliae* nov. f. sp. Schneider. 34278.

Melampsoropsis n. nom. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

MELANCONIUM [Melanconiaceae].
——— *abellinense.* Saccardo. 34121.

MELANOPSAMMA [Sphaeriaceae].
——— *herpotrichioides.* Kirschstein. 31963.
——— *nitida.* Kirschstein. 31963.
——— *utahensis.* Ellis & Everhart. 30438.

MELIOLA [Perisporiaceae].
——— *Lippiae.* Maublanc. 32853.

MELOGRAMMA [Sphaeriaceae].
——— *patens.* Morgan. 33043.

Metasphaeria [Sphaeriaceae].
——— *leguminosa.* Fairman. 30511.
——— *longispora.* Kirschstein. 31963.
——— *Lyndonvillae.* Fairman. 30511.
——— *Silphii.* Ellis & Everhart. 30438.

Micrococcus [Coccaceae].
——— *esterificans.* Beck. 29045.

Microdiplodia [Sphaerioidaceae].
——— *Alkannae.* Hollós. 31568.
——— *Ephedrae.* Hollós. 31568.
——— *Juglandis.* Diedicke. 30173.
——— *Oenotherae.* Hollós. 31568.
——— *Spiraeae.* Hollós. 31568.
——— *Tofieldiae.* Diedicke. 30173.
——— *Xanthoceratis.* Hollós. 31568.

Micropera [Sphaerioidaceae].
——— *ampelina.* Saccardo & Fairman. 34119.
——— *Vaccinii.* Ellis & Everhart. 30438.

Mitremyces [Lycoperdaceae].
——— *Lerati.* Patouillard. 33129.

Mollisia [Pezizaceae].
——— *spectabilis.* Kirschstein. 31963.

Monacrosporium [Mucedinaceae].
——— *Carestianum.* Ferraris. 30592.
——— *leporinum.* Bubák. 29563.

Monilia [Mucedinaceae].
——— *Avenae.* Peck. 33465.

Monochaetia [Melanconiaceae].
——— *excipuliformis.* Bubák. 29563.

Morchella [Helvellaceae].
——— *Hetieri.* Boudier. 29393.

Muchmoria n. gen. [Dematiaceae]. Saccardo. 34112.
——— *portoricensis.* Saccardo. 34112.

Mucor [Mucoraceae].
——— *comatus.* Bainier. 28922.
——— *communis.* Bainier. 28922.
——— *flavus.* Bainier. 28922.
——— *fuscus.* Bainier. 28922.
——— *limpidus.* Bainier. 28922.
——— *neglectus.* Bainier. 28922.
——— *prolificus.* Bainier. 28922.
——— *reticulatus.* Bainier. 28922.
——— *vicinus.* Bainier. 28922.
——— *vulgaris.* Bainier. 28922.

Mycena [Agaricaceae].
——— *Arcangeliana.* Bresadola. 28987.

Mycosphaerella [Sphaeriaceae].
——— *Calamagrostidis.* Volkart. 33820.

Myrmaecium [Sphaeriaceae].
——— *fraxineum.* Ellis & Everhart. 30438.

Myxococcus [Coccaceae].
——— *clavatus.* Quehl. 33749.
——— *digitatus.* Quehl. 33749.

Myxomonas n. gen. [Myxomonadineae]. Brzeziński. 29562.
——— *Betae.* Brzeziński. 29562.

Myxosporium [Melanconiaceae].
——— *fumosum.* Ellis & Everhart. 30438.

Naemosphaeria [Sphaerioidaceae].
——— *Fairmani.* Saccardo. 34112.
——— *lactucicola.* Kellerman. 31912.

Naevia [Stictaceae].
——— *pezizelloides.* Rehm. 33820.

Napicladium [Dematiaceae].
——— *laxum.* Bubák. 29563.

Naucoria [Agaricaceae].
——— *paludosella.* Atkinson. 28870.

Nectria [Hypocreaceae].
——— *Bonanseana.* Saccardo. 34120.
——— *fallax.* Rick. 33867.
——— *pezizoides.* Kirschstein. 31963.
——— *sphagnicola.* Kirschstein. 31963.

Nematogonium [Mucedinaceae].
——— *album.* Bainier. 28923.

Nematospora n. gen. [Leptostromaceae]. Tassi. 34794.
——— *tenuis.* Tassi. 34794.

Nidularia [Nidulariaceae].
——— *Heribaudii.* Hariot & Patouillard. 31255.

Niptera [Pezizaceae].
——— *Mülleri-Argovensis.* Rehm. 33818.

Nolanea [Agaricaceae].
——— *nodospora.* Atkinson. 28866.

Nomuraea n. gen. [Hyphomycetes]. Maublanc. 32853.
——— *prasina.* Maublanc. 32853.

NUMMULARIA [Sphaeriaceae].
——— *luteoviridis*. Kirschstein. 31963.
——— *philippinensis*. Ricker. 33872.

Nyssopsora n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

OMPHALIA [Agaricaceae].
——— *byssiseda*. Bresadola. 33867.
——— *Rogersi*. Massee. Kew Bul., London, **1906**, (92).

OOSPORA [Mucedinaceae].
——— *albo-cinarescens*. Maublanc. 32853.
——— *Lesneana*. Patouillard & Hariot. 33430.

OPHIOBOLUS [Sphaeriaceae].
——— *minor*. Bubák. 29563.
——— *sceliscophorus*. Fairman. 30510.

OPHIONECTRIA [Hypocreaceae].
——— (?) *anomala*. Raciborski. 33765.
——— *cupularum*. Kirschstein. 31963.

Ophiosphaeria n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein. 31963.
——— *tenella*. Kirschstein. 31963.

OTTHIELLA [Gymnoascaceae].
——— *Fairmani*. Saccardo. 34119.

OVULARIOPSIS [Mucedinaceae].
——— *moricola*. Delacroix. 30127.
——— *persicina* n. sp. Spéšnev. 34579.

Pachyspora n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein. 31963.
——— *gigantea*. Kirschstein. 31963.

PANUS [Agaricaceae].
——— *ochraceus*. Massee. Kew Bul., London, **1906**, (92).

Parasitella n. gen. [Mucoraceae]. Bainier. 28922.
——— *simplex*. Bainier. 28922.

PASSALORA [Dematiaceae].
——— *bacilligera* var. *Alnobetulae* n. var. Jaap. 31724.

PATELLARIA [Patellariaceae].
——— *tetraspora*. Massee & Morgan. 33036.

PATELLEA [Patellariaceae].
——— *karschioides*. Kirschstein. 31963.

Pelosphaera n. gen. [Inc. sed.]. Lauterborn. 32272.
——— *rotans*. Lauterborn. 32272.

PERIDERMIUM [Uredinaceae].
——— *boreale*. Arthur & Kern. 28850.
——— *coloradense* n. nom. Arthur & Kern. 28850.
——— *Conorum-Piceae* n. nom. Arthur & Kern. 28850.
——— *consimile*. Arthur & Kern. 28850.
——— *delicatulum*. Arthur & Kern. 28850.
——— *fusiforme*. Arthur & Kern. 28850.
——— *globosum*. Arthur & Kern. 28850.
——— *gracile*. Arthur & Kern. 28850.
——— *intermedium*. Arthur & Kern. 28850.
——— *Laricis* n. nom. Arthur & Kern. 28850.
——— *mexicanum*. Arthur & Kern. 28850.
——— *montanum*. Arthur & Kern. 28850.
——— *pseudo-balsameum* n. nom. Arthur & Kern. 28850.
——— *stalactiforme*. Arthur & Kern. 28850.

PERISPORIUM [Perisporiaceae].
——— *Armeniaceae*. Hollis. 31568.

PERONOSPORA [Peronosporaceae].
——— *cristata*. Tranzschel. 34927.
——— *Floerkeae*. Kellerman. 31913.
——— *Spinaciae* n. nom. Laubert. 32268.

PESTALOZZIA [Melanconiaceae].
——— *Ceratomiae*. Maublanc. 32853.
——— *Chrysanthemi*. Hollós. 31568.
——— *curta*. Saccardo. 34110 & 34121.
——— *Guepini*. Maublanc. 32853.
——— *Hartigii* subsp. *Betulae* n. subsp. Laubert. 32265.
——— *longi-aristata* vsp. Maublanc. 32853.
——— *Ornithogali*. Baccarini. 28893.
——— *osyridella*. Tassi. 34795.
——— *Paeoniae*. Maublanc. 32853.
——— *Salicis*. Hollós. 31568.

PEZIZA [Pezizaceae].
——— *Morgani.* Massee. 33036.
——— *nana.* Massee & Morgan. 33036.

PEZIZELLA [Pezizaceae].
——— *sepulta.* Rehm. 33820.

PHAEODOTHIS [Dothideaceae].
——— *congoensis.* Saccardo. 34111.

PHELLODON [Hydnaceae].
——— *alboniger* n. comb. Banker. 28952.
——— *coriaceo-membranaceus* n comb. Banker. 28952.
——— *delicatus* n. comb. Banker. 28952.
——— *Ellisianus.* Banker. 28952.
——— *fasciatus* n. comb. Banker. 28952.
——— *graveolens* n. comb. Banker. 28952.
——— *putidus* n. comb. Banker. 28952.
——— *tomentosus* n. comb. Banker. 28952.
——— *vellereus* n. comb. Banker. 28952.

PHELLORINA [Lycoperdaceae].
——— *leptoderma.* Patouillard. 33423.

PHIALEA [Pezizaceae].
——— *incertella.* Rehm. 34759.

PHLEOSPORA [Sphaerioidaceae].
——— *Hanseni.* Bubák. 29566.

PHLYCTAENA [Sphaerioidaceae].
——— *Hyperici.* Hollós. 31568.

PHOMA [Sphaerioidaceae].
——— *Acanthi.* Saccardo, D. 34110.
——— *Aegles.* Traverso. 34110 & 34121.
——— *Alkannae.* Hollós. 31568.
——— *astragalicola.* Hollós. 31568.
——— *Chondrillae.* Hollós. 31568.
——— *cytosporoides.* Maublanc. 32853.
——— *herbarum* var. *Sii* n. var. Hollós. 31568.
——— *Hyperici perforati.* Hennings. 31418.
——— *Lavandulae.* Gabotto. 30775.
——— *leonuricola.* Hollós. 31568.
——— *leonuricola* var. *minor* n. var. Hollós. 31568.
——— *Lophanthi.* Bubák. 29566.

PHOMA [Sphaerioidaceae].
——— *Mycenastri.* Hollós. 31569.
——— *oleandrina.* Delacroix. 30136.
——— *ononidicola.* Hollós. 31568.
——— *Onosmatis.* Hollós. 31568.
——— *paeoniaecola.* Hollós. 31568.
——— *Physalidis.* Hollós. 31568.
——— *pilulifera.* Saccardo. 34113.
——— *proximella.* Saccardo. 34112.
——— *Pterocaryae.* Sydow. 34761.
——— *radicicola.* Maublanc. 32853.
——— *rubicola.* Saccardo. 34113.
——— *sagittalis.* Jaap. 31724.
——— *Sapindi.* Patouillard. 33423.
——— *Seseli.* Hollós. 31568.
——— *Unedonis.* Maublanc. 32853.

PHOMATOSPORA [Sphaerioidaceae].
——— *Fragariae.* Krieger & Rehm. 32123.

PHOMOPSIS [Sphaerioidaceae].
——— *majuscula.* Saccardo. 34112.
——— *missouriensis.* Bubák. 29566.

PHORCYS [Sphaeriaceae].
——— *berberidincola.* Rehm. 33817.
——— *Lovereana.* Rehm. 33817.

PHYCOMYCUS [Mucoraceae].
——— *splendens.* Bainier. 28922.

PHYLLACHORA [Dothideaceae].
——— *Adolphiae* n. sp. Ellis & Kellerman. 30440.
——— *cinerea.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *intermedia* var. *luxurians* n. var. Rehm. 33820.
——— *Maydis.* Maublanc. 32853.
——— *Merrilli.* Ricker. 33872.
——— *Sporoboli.* Patouillard. 33423.

PHYLLOSTICTA [Sphaerioidaceae].
——— *Agaves.* Maublanc. 32853.
——— *Amphipterygii.* Ricker. 33870.
——— *Berlesiana.* Saccardo. 34113.
——— *bracteophila.* Ferraris. 30592.
——— *calaritana.* Briosi & Cavara. 29473.
——— *Cinnamomi.* Delacroix. 30137.
——— *coffeicola.* Delacroix. 30132.
——— *comoensis.* Delacroix. 30132.

PHYLLOSTICTA [Sphaerioidaceae].
———— *consors*. Saccardo. 34119.
———— *convexula*. Bubak. 29566.
———— *decidua*. Ferraris. 30592.
———— *Dioscoracearum*. Baccorini. 28895.
———— *exscapi*. Hollós. 31568.
———— *juliflora*. Ellis & Bartholomew. 30436.
———— *Mauroceniae*. Saccardo, D. 34110.
———— *Mimusopis*. Cufino. 30035.
———— *Nephelii*. Delacroix. 30137.
———— *ovariensis*. Maublanc. 32853.
———— *Oxytropidis*. Hollós. 31568.
———— *psidiella*. Tassi. 34795.
———— *rachidophylla*. Ferraris. 30592.
———— *romana*. Saccardo. 34109.
———— *Rondeletiae*. Tassi. 34795.
———— *Sapindi*. Patouillard. 33423.

PHYSALOSPORA [Sphaeriaceae].
———— *Cattleyae*. Maublanc & Lasnier. 32857.
———— *Moliniae*. Kirschstein. 31963.
———— *Vitis-Idaeae*. Rehm. 32123.

PHYSARUM [Physaraceae].
———— *psittacinum* var. *fulvum* n. var. Lister & Lister. 32130.

Physopella n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

PIROSTOMA [Leptostromaceae].
———— *velata*. Tassi. 34794.

PLACOGRAPHA [Patellariaceae].
———— *mexicana*. Rehm. 33818.

PLACOSPHAERIA [Sphaerioidaceae].
———— *Junci*. Bubák. 29563.
———— *Pampanini*. Baccarini. 28893.

PLEOMASSARIA [Sphaeriaceae].
———— *muriformis*. Kirschstein. 31963.
———— *Robinae*. Bubák. 29563.
———— *Vandasii*. Bubák. 29563.

PLEONECTRIA [Hypocreaceae].
———— *pinicola*. Kirschstein. 31963.

PLEOSPORA [Sphaeriaceae].
———— *Alsines*. Hollós. 31568.
———— *aureliana*. Fairman. 30511.
———— *Evonymella*. Maublanc. 32853.
———— *Halimi*. Maublanc. 32853.

PLEOSPORA [Sphaeriaceae].
———— *herbarum* var. *coluteicola* n. var. Hennings. 31417.
———— *Kentiae*. Maublanc. 32853.
———— *ligni*. Kirschstein. 31963.
———— *magnifica*. Peck. 33465.
———— *minuta*. Kirschstein. 31963.
———— *Montagnitis*. Hollós. 31569.
———— *Mycenastri*. Hollós. 31569.
———— *Onosmatis*. Hollós. 31568.
———— *polymorpha*. Maublanc. 32853.
———— *pulchra*. Kirschstein. 31963.
———— *Secotii*. Hollós. 31569.
———— *Xanthoceratis*. Hollós. 31568.

PLEUROTUS [Agaricaceae].
———— *flavofuligineus*. Atkinson. 28866.
———— *hollandianus*. Sumstine. 34746.
———— *longipes*. Boudier. 29395.
———— *stratosus*. Atkinson. 28866.

PLOWRIGHTIA [Dothideaceae].
———— *Williamsoniana*. Kellerman. 31918.

PLUTEUS [Agaricaceae].
———— *lactuosus*. Boudier. 29395.

POLYANGIUM [g. d.].
———— *primigenium*. Quehl. 33749.

POLYPORELLUS [Polyporaceae].
———— *candicinus sororius* n. subsp. Karsten. 31869.

POLYPORUS [Agaricaceae].
———— *castanophilus*. Atkinson. 28866.
———— *fagicola*. Murrill. 33127.
———— *helopus*. Hariot & Patouillard. 31255.
———— *holocyaneus*. Atkinson. 28866.

POLYSTICTUS [Polyporaceae].
———— *latipileus*. Saccardo. 34111.
———— *Ridleyi*. Massee. Kew Bul., London, **1906**, (256).
———— *villosus*. Massee. Kew Bul., London, **1906**, (93).

POLYSTIGMA [Hypocreaceae].
———— *rubrum* var. *Amygdali* n. var. Rehm. 33816.

Polythelis n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855:

POLYTRICHUM [Polytrichaceae].
———— *gracile* var. *latomarginatum* n. var. Kern. 31926.

PORIA [Polyporaceae].

—————— *chlorina.* Massee, Kew Bul., London, **1906**, (93).

PORONIA [Sphaeriaceae].

—————— *macrospora.* Peck. 33465.

PSATHYRELLA [Agaricaceae].

—————— *angusticeps.* Peck. 33465.

—————— *polaris.* Rostrup. 34012.

Pseudo-Absidia n. gen. [Mucoraceae]. Bainier. 28922.

—————— *vulgaris.* Bainier. 28922.

PSEUDOHELOTIUM [Pezizaceae].

—————— *lividum.* Baccarini. 28893.

PSEUDOMONAS [Bacteriaceae].

—————— *Sesami.* Malkoff. 32710.

PSEUDOPEZIZA [Phacidiaceae].

—————— *Ribis.* Klebahn. 31970.

Pseudostegia n. gen. [Melanconiaceae]. Bubák. 29566.

—————— *nubilosa.* Bubák. 29566.

PSEUDOVALSA [Sphaeriaceae].

—————— *canadensis.* Ellis & Everhart. 30438.

—————— *minima.* Ellis & Everhart. 30538.

PSILOCYBE [Agaricaceae].

—————— *Henningsii.* Jungner. 31842.

—————— *tibetensis.* Massee. Kew Bul., London, **1906**, (93).

PUCCINIA [Uredinaceae].

—————— *Aeluropi.* Ricker. 33870.

—————— *aemulans.* Sydow & Sydow. 34760.

—————— *annularis* f. *Chamaedryos* n. f. Cruchet. 30031.

—————— *annularis* f. *Scorodoniae* n. f. Cruchet. 30031,

—————— *Apludae.* Sydow. 34763.

—————— *Astrantiae vivipari.* Semadeni. 34417.

—————— *atro-fusca* n. nom. Holway. 31597.

—————— *Avenae-pubescentis.* Bubák. 29563.

—————— *Axiniphylli.* Arthur. 28849.

—————— *badia.* Holway. 31598.

—————— *Brunellarum-Moliniae.* Cruchet. 30031.

—————— *Butleri.* Sydow. 34763.

—————— *Caleae.* Arthur. 28849.

—————— *calosperma.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.

—————— *Caricis-brunneae.* Dietel. 30196.

PUCCINIA [Uredinaceae].

—————— *Caricis-gibbae.* Dietel. 30196.

—————— *Caricis japonicae.* Dietel. 30196.

—————— *Caricis-polystachyae.* Dietel. 30196.

—————— *Cephalandrae-indicae.* Sydow. 34763.

—————— *concinna.* Arthur. 28849.

—————— *cuneata.* Dietel. 30196.

—————— *Delavayana.* Patouillard & Hariot. 33430.

—————— *Diaziana.* Arthur. 28849.

—————— *Dolichi.* Arthur. 28853.

—————— *Eatoniae* n. nom. Arthur. 28850.

—————— *Echinopteridis.* Holway. 31597.

—————— *egregia.* Arthur. 28849.

—————— *Elaeagni.* Joshinaga in litt. Dietel. 30196.

—————— *Fimbristylidis.* Arthur. 28853.

—————— *Fuchsiae.* Sydow & Holw. 34760.

—————— *Fuirenae-pubescentis.* Maire. 32696.

—————— *globulifera.* Arthur. 28849.

—————— *Gymnolomiae.* Arthur. 28849.

—————— *hellenica.* Trotter. 34964.

—————— *hibisciatum* n. comb. Kellerman. 31908.

—————— *hydnoidea* n. nom. Arthur. 28850.

—————— *Hyoseridis-radiatae.* Maire. 32697.

—————— *Hyoseridis-scabrae.* Maire. 32697.

—————— *inflata.* Arthur. 28853.

—————— *infrequens.* Holway. 31598.

—————— *jaliscana.* Arthur. 28849.

—————— *karelica.* Tranzschel. 34926.

—————— *Kreageri.* Ricker. 33870.

—————— *Launaeae.* Maire. 32694.

—————— *leptospora.* Ricker. 33870.

—————— *majoricensis.* Maire. 32697.

—————— *Micromeriae.* Dudley & Thompson. 30328.

—————— *modica.* Holway. 31597.

—————— *Monardellae.* Dudley & Thompson. 30328.

—————— *Moreniana.* Dudley & Thompson. 30328.

—————— *mysorensis.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.

—————— *nivea.* Holway. 31598.

—————— *Noccae.* Arthur. 28849.

—————— *Oplismeni.* Sydow. 34763.

PUCCINIA [Uredinaceae].
——— *pachycephala*. Dietel. 30196.
——— *paradoxica*. Ricker. 33870.
——— *Pattersoniana*. Arthur. 28853.
——— *paupercula*. Arthur. 28849.
——— *Phaeopappi*. Maire. 32696.
——— *Piperi*. Ricker. 33870.
——— *Polygoni-sachalinensis*. Patouillard & Hariot. 33430.
——— *princeps*. Sydow. 34763.
——— *prunicolor*. Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
——— *Ptilosiae*. Bubák. 29566.
——— *pusilla*. Sydow. 34763.
——— *rigensis*. Bucholtz. 29581.
——— *riparia*. Holway. 31597.
——— *rosea* n. nom. Arthur. 28849.
——— *Rossii*. Bubák. 29563.
——— *rubricans*. Holway. 31597.
——— *semiinsculpta*. Arthur. 28849.
——— *seneccionicola*. Arthur. 28849.
——— *solidaginicola*. Dietel. 30196.
——— *Solidaginis - microglossae*. Dietel. 30196.
——— *Solidaginis - mollis*. Dietel. 30196.
——— *Spicae-venti*. Bucholtz. 29579.
——— *tatarica*. Tranzschel. 34927.
——— *Tridacis*. Arthur. 28853.
——— *verbesinicola*. Dietel. 30196.
——— *xanthosperma*. Sydow. 34763.
——— *Zaluzaniae*. Arthur. 28849.

PYCNOPORUS [Polyporaceae].
——— *mimicus*. Karsten. 31869.

PYRENOCHAETA [Sphaerioidaceae].
——— *Erysimi*. Hollós. 31568.

PYRENOPEZIZA [Pezizaceae].
——— *Cephalanthi*. Fairman. 30509.
——— *Plantaginis* var. *Erythracae* n. var. Patouillard. 33423.
——— *Pozzolini*. Baccarini. 28893.

PYRENOPHORA [Sphaeriaceae].
——— *ampla*. Sydow. 34761.

Pythiacystis n. gen. [Saprolegniaceae]. Smith, R. E. & Smith, E. H. 34524.
——— *citrophthora*. Smith, R. E. & Smith, E. H. 34524.

RAMULARIA [Mucedinaceae].
——— *glauca*. Ellis & Everhart. 30436.
——— *Lonicerae*. Voglino. 35163.
——— *melampyrina*. Patouillard & Hariot. 33430.
——— *Prenanthis*. Jaap. 31724.
——— *saprophytica*. Bubák. 29563.
——— *Trotteriana* var. *Gei-urbani* Mass. in litt. 06. Saccardo. 34112.

RAVENELIA [Uredinaceae].
——— *Acaciae micranthae*. Dietel. 30198.
——— *Arthuri*. Long. 32548.
——— *Emblicae*. Sydow. 34763.
——— *Henningsiana*. Dietel. 30198.
——— *Leucaenae microphyllae*. Dietel. 30198.
——— *Mimosae albidae*. Dietel. 30198.
——— *Mimosae caeruleae*. Dietel. 30198.
——— *ornamentalis* n. nom. 30198.
——— *ornata*. Sydow. 34763.
——— *Pennatulae*. Dietel. 30198.
——— *Piscidiae*. Long. 32548.
——— *zeylanica*. Dietel. 30198.

RHABDOSPORA [Sphaerioidaceae].
——— *Anemones*. Hollós. 31568.
——— *Chrysanthemi*. Hollós. 31568.
——— *clinopodiicola*. Hollós. 31568.
——— *coffeicola*. Delacroix. 30132.
——— *demetriana*. Bubák. 29566.
——— *Dracocephali*. Hollós. 31568.
——— *dracocephalicola*. Hollós. 31568.
——— *Galegae*. Hollós. 31568.
——— *Genistae*. Hollós. 31568.
——— *Globulariae*. Hollós. 31568.
——— *Kochiae*. Hollós. 31568.
——— *longispora*. Ferraris. 30592.
——— *occulta*. Ferraris. 30592.
——— *Polygalae*. Hollós. 31568.
——— *polygalaecola*. Hollós. 31568.
——— *ramealis* var. *macrospora* n. var. Appel & Lambert. 28819.
——— *Rhoeadis*. Tassi. 34795.
——— *Saccardiana*. Oertel. 33265.
——— *Seseli*. Hollós. 31568.
——— *Strasseri*. Bubák. 29563.
——— *Veronicae*. Hollós. 31568.

RHACOMYCES [Laboulbeniaceae].
——— *Berlesiana.* Baccarini. 28893.

RHIZOPUS [Mucoraceae].
——— *equinus.* Costantin & Lucet. 29994.
——— *japonicus* var. *angulosporus* n. var. Saito. 34128.
——— *Tamari.* Saito. 34128.

Rhodocapsa n. gen. [Chromatiaceae]. Molisch. 32990.
——— *suspensa.* Molisch. 32990.

Rhodothece n. gen. [Chromatiaceae]. Molisch. 32990.
——— *pendens.* Molisch. 32990.

ROBILLARDA [Sphaerioidaceae].
——— *Celtidis.* Scalia. 34194.
——— *Geasteris.* Hollós. 31569.

Rollandina n. gen. [Gymnoascaceae]. Patouillard. 33427.
——— *capitata.* Patouillard. 33427.

ROSELLINIA [Sphaeriaceae].
——— *elaeospora.* Saccardo & Fairman. 34119.
——— *Richii.* Bresadola. 33867.

RUSSULA [Agaricaceae].
——— *nigrescentipes.* Peck. 33465.
——— *subvelutina.* Peck. 33465.

RUTSTROEMIA [Pezizaceae].
——— *Hedwigae.* Kirschstein. 31963.

SACCHAROMYCES [Saccharomycetaceae].
——— *membranogenes* n. sp. ? Steinhaus. 34677.
——— *Soya.* Saito. 34128.

Saitomyces n. nom. [Mucoraceae]. Ricker. 33871.
——— *japonicus* n. comb. Ricker. 33871.

SARCINA [Coccaceae].
——— *Hamaguchiae.* Saito. 34128.

SARCINOMYCES [Mucedinaceae].
——— *islandicus.* Høye. 31659.
——— *niger.* Høye. 31659.
——— *sporigenus.* Høye. 31659.

SARCODON [Hydnaceae].
——— *atroviridis* n. comb. Banker. 28952.
——— *Blackfordae* n. comb. Banker. 28952.
——— *cristatus* n. comb. Banker. 28952.
——— *reticulatus.* Banker. 28952.

SARCODON [Hydnaceae].
——— *scabripes* n. comb. Banker. 28952.
——— *Underwoodii.* Banker. 28952.

SARCOSCYPHA [Pezizaceae].
——— *coccinea* var. *jurana* n. var. Boudier. 29393.
——— *dawsonensis.* Peck. 33465.

SARCOSOMA [Bulgariaceae].
——— *carolinianum.* Durand. 30346.
——— *cyttarioides.* Rehm. 30346.

SCHIZOXYLON [Stictaceae].
——— *dermateoides.* Rehm. 33818.
——— *Yuccae.* Maublanc. 32853.

Scirrhiopsis n. gen. [Sphaerioidaceae]. Hennings. 31417.
——— *hendersonioides.* Hennings. 31417.

SCLEROTINIA [Pezizaceae].
——— *Coryli.* Schellenberg. 34217.
——— *Lindaviana.* Kirschstein. 31963.
——— *Ploettneriana.* Kirschstein. 31963.
——— *Rathenowiana.* Kirschstein. 31963 & 33816.
——— *Seaveri.* Rehm. 33816.
——— *utriculorum.* Boudier. 29393.

SCLEROTIOPSIS [Sphaerioidaceae].
——— *Pelargonii.* Scalia. 34194.
——— *sicula.* Scalia. 34194.

SCOLETRICHUM [Dematiaceae].
——— *cladosporioideum* sp. prov. nov. Maire. 32694.

SEPTORELLA [Sphaerioidaceae].
——— *Sorghi.* Ellis & Everhart. 30438.

SEPTORIA [Sphaerioidaceae].
——— *Aconiti.* Baccarini. 28895.
——— *aecidiicola.* Patouillard. 33423.
——— *aemula.* Tassi. 34795.
——— *Cardui.* Tassi. 34795.
——— *Carestiana.* Ferraris. 30592.
——— *Caryophylli.* Scalia. 34194.
——— *celanensis.* Saccardo, D. 34110.
——— *Chrysamphorae.* Ellis & Everhart. 30438.
——— *coniicola.* Hollós. 31568.
——— *cotylea.* Patouillard & Hariot. 33430.
——— *Dominici.* Saccardo. 34121.

SEPTORIA [Sphaerioidaceae].
——— *Fici-indicae*. Voglino. 35163.
——— *gallica*. Saccardo. 34113.
——— *Gomphrenae*. Saccardo & Saccardo, D. 34110.
——— *Hariotiana*. Saccardo. 34113.
——— *Heraclei-palmati*. Maire. 32696.
——— *longispora*. Bondarcev. 29328.
——— *Munroae*. Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *nitida*. Ferraris. 30592.
——— *Ornithogali*. Maublanc. 32853.
——— *Septoria pseudopezizoides*. Saccardo. 34110 & 34121.
——— *relicta*. Bubák. 29563.
——— *repanda*. Bubák. 29563.
——— *romana*. Saccardo, D. 34109.
——— *Smilacis*. Ellis & Everhart. 30438.
——— *Solani-nigri*. Scalia. 34194.
——— *triphylli*. Hollós. 31568.
——— *Vandasii*. Bubák. 29563.
——— *versicolor*. Bubák. 29563.

Seuratia n. gen. [Perisporiaceae]. Patouillard. 33426.
——— *coffeicola*. Patouillard. 33426.
——— *pinicola*. Vuillanin. 35203.

SIROTHECIUM [Sphaerioidaceae].
——— *fragile*. Morgan. 33042.
——— *nigrum*. Morgan. 33038.

SOLENOPEZIZA [Pezizaceae].
——— *fimbriata*. Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *Symphoricarpi*. Ellis & Everhart. 30438.

SOROSPORIUM [Ustilaginaceae].
——— *provinciale*. Clinton. 29879.

SPHACELOTHECA [Ustilaginaceae].
——— *Andropogonis-hirtifolii* n. comb. Clinton. 29879.
——— *diplospora* n. comb. Clinton. 29879.
——— *diplospora glabra* n. var. Clinton & Ricker. 29881.
——— *diplospora verruculosa* n. var. Clinton. 29881.
——— *Ischaemi* n. comb. Clinton. 29879.
——— *monilifera* n. comb. Clinton. 29879.

SPHACELOTHECA [Ustilaginaceae].
——— *montaniensis* n. comb. Clinton. 29879.
——— *occidentalis* n. comb. Clinton. 29879.
——— *pamparum* n. comb. Clinton. 29879.
——— *Paspali-notati* n. sp. Clin- 29879.
——— *Reiliana* n. comb. Clinton. 29879.
——— *Sorghi* n. comb. Clinton. 29879.

SPHAERELLA [Sphaeriaceae].
——— *caespitosa*. Ellis & Everhart. 30438.
——— *cuboniana*. Saccardo, D. 34120.
——— *Ephedrae*. Hollós. 31568.
——— *Glechomae*. Saccardo & Flag. 34120.
——— *Ludwigiana*. Saccardo & Hariot. 34113.
——— *montellica*. Saccardo. 34110.
——— *salicina*. Ellis & Everhart. 30438.
——— *Tamaricis*. Hollós. 31568.

SPHAERONEMA [Sphaerioidacea].
——— *minutulum*. Saccardo. 34109 & 34110.
——— *Veronicae*. Hollós. 31568.

SPHAEROPSIS [Sphaerioidaceae].
——— *Evonymi*. Gabotto. 30775.
——— *grandinea*. Ellis & Everhart. 30438.
——— *Hamamelidis*. Tassi. 34795.
——— *Lyndonvillae*. Saccardo. 34112.
——— *Persicae*. Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *Salicis*. Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *Salviae*. Hollós. 31568.
——— *Thalictri*. Ellis & Fairman. 30509.

SPHAEROSOMA [Pezizaceae].
——— *echinulatum*. Seaver. 34392.

SPHAERULINA [Sphaeriaceae].
——— *Pleuropogonis*. Rostrup. 34042.

Spinalia n. gen. [Mucoraceae]. Vuillemin. 35201.
——— *radians*. Vuillemin. 35201.

SPONGIPELIS [Polyporaceae].
——— *ambiens*. Karsten. 31869.

Sporocystis n. gen. [Tuberculariaceae]. Morgan. 33035.
——— *condita.* Morgan. 33035.

SPORODESMIUM [Dematiaceae].
——— *cavernarum.* Laubert. 32265.

SPORORMIA [Sphaeriaceae].
——— *leguminosa.* Fairman. 30510.

Stachybottryella n. gen. [Dematiaceae]. Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *repens.* Ellis & Bartholomew. 30436.

STAGONOSPORA [Sphaerioidaceae].
——— *Alopecuri.* Rostrup. 34042.
——— *Astragali.* Hollós. 31568.
——— *biformis.* Ellis & Bartholomew. 30436.
——— *Eriophori.* Rostrup. 34042.
——— *Geasteris.* Hollós. 31569.
——— *Kentiae.* Maublanc. 32853.
——— *Koelreuteriae.* Hollós. 31568.
——— *Narcissi.* Hollós. 31568.
——— *Veronicae.* Hollós. 31568.

STAMNARIA [Bulgariaceae].
——— *americana.* Massee & Morgan. 33036.

STECCHERINUM [Hydnaceae].
——— *adustulum.* Banker. 28952.
——— *adustum* n. comb. Banker. 28952.
——— *agaricoides* n. comb. Banker. 28952.
——— *Morgani.* Banker. 28952.
——— *plumarium* n. comb. Banker. 28952.
——— *pulcherrimum* n. comb. Banker. 28952.
——— *reniforme* n. comb. Banker. 28952.
——— *Rhois* n. comb. Banker. 28952.
——— *septentrionale* n. comb. Banker. 28952.
——— *strigosum* n. comb. Banker. 28952.

STEREUM [Thelephoraceae].
——— *luzoniense.* Ricker. 33872.
——— *papyraceum.* Massee. Kew. Bul., London, **1906,** (94).

STICTIS [Stictaceae].
——— *fimbriata* f. *silvestris* n. f. Hennings. 31418.

STIGMATEA [Sphaeriaceae].
——— *Vandani.* Patouillard. 33426.
——— *quercina.* Rehm. 32123.
——— *Velenovskyi.* Bubák. 29563.

STILBOSPORA [Melanconiaceae].
——— *Cacao.* Massee. Kew Bul., London, **1906,** (257).

STILBUM [Stilbaceae].
——— *Simmonsii.* Rostrup. 34042.
——— *subiculosum.* Patouillard. 33426.

STREPTOCOCCUS [Coccaceae].
——— *capsulatus gallinarum.* Dammann & Manegold. 30064.

STREPTOTHRIX [Dematiaceae].
——— *valvulas destruens.* Luginger. 32601.

STRICKERIA [Sphaeriaceae].
——— *dispersa.* Kirschstein. 31963.
——— *variispora.* Kirschstein. 31963.

STROPHARIA [Agaricaceae].
——— *coprinophila.* Atkinson. 28866.
——— *Hardii.* Atkinson. 28870.

STYSANUS [Stilbaceae].
——— *cybosporus.* Saccardo. 34109.

SYNCHYTRIUM [Chytridiaceae].
——— *Saxifragae* n. sp. ad. int. Rytz. 34103.
——— *Scirpi.* Davis. 30107.

TAPESIA [Pezizaceae].
——— *derelicta.* Morgan. 33036.

TEICHOSPORA [Sphaeriaceae].
——— *pilosa.* Baccarini. 28893.
——— *praeclara.* Rehm. 33818.

Telospora n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

TERFEZIA [Tuberaceae].
——— *Pinoyi.* Maire. 32694.

Thamnocephalis n. gen. [Mucoraceae]. Blakeslee. 29248.
——— *quadrupedata.* Blakeslee. 29248.

THECAPHORA [Ustilaginaceae].
——— *californica* n. comb. Clinton. 29879.
——— *cuneata* n. comb. Clinton. 29879.
——— *mexicana.* Ell. & Ev. 29879.

THELEPHORA [Thelephoraceae].
—— *diamesa*. Ricker. 33872.
—— *uliginosa*. Boudier. 29395.

THYRIDIUM [Sphaeriaceae].
—— *stilbostomum*. Ellis & Everhart. 30436.

TIEGHEMELLA [Mucoraceae].
—— *hyalospora*. Saito. 34128.
—— *Orchidis*. Vuillemin. 35200.

TILLETIA [Ustilaginaceae].
—— *Cathesteci* n. comb. Clinton. 29879.
—— *Eragrostidis*. Clinton & Ricker. 33870.
—— *Maclagani* n. comb. Clinton. 29879.
—— *Menieri*. Hariot & Patouillard. 31255.
—— *Muhlenbergiae*. Clinton. 29882.
—— *Redfieldiae*. Clinton. 29882.
—— *texana*. Long. 29879.

TOLYPOSPORELLA [Ustilaginaceae].
—— *Brunkii* n. comb. Clinton. 29879.

TOLYPOSPORIUM [Ustilaginaceae].
—— *globuligerum* n. comb. Ricker. 33870.

TOMENTELLA [Thelephoraceae].
—— *asterigma*. Maire. 32694.
—— *glandulifera*. Höhnel & Litschauer. 31530.

TORULA [Dematiaceae].
—— *brachiata*. Ellis & Bartholomew. 30436.
—— *minuta*. Hoye. 31659.
—— *pulviniformis*. Sydow. 34761.
—— *sepulta*. Ellis & Bartholomew. 30436.

Tranzschelia n. gen. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

Trematosphaerella n. gen. [Sphaeriaceae]. Kirschstein. 31963.
—— *fuscispora*. Kirschstein. 31963.

TREMATOSPHAERIA [Sphaeriaceae].
—— *clavispora*. Ellis & Everhart. 30438.
—— *faginea*. Morgan. 33045.
—— *Palaquii*. Ricker. 33872.
—— *pallidispora*. Kirschstein. 31963.
—— *socialis*. Kirschstein. 31963.
—— *tripartita*. Kirschstein. 31963.

Trematovalsa n. gen. [Pyrenomycetaceae]. Jacobesco. 31745.
—— *Matruchoti*. Jacobesco. 31745.

Tremellodendron n. gen. [Tremellaceae]. Atkinson. 28865.

TRICHARIA [Pezizaceae].
—— *ascophanoides*. Boudier. 29393.

TRICHIA [Trichiaceae].
—— *contorta* var. *alpina* n. var. Fries. 30740.

Trichonectria n. gen. [Hypocreaceae]. Kirschstein. 31963.
—— *aculeata*. Kirschstein. 31963.

TRICHOPEZIZA [Pezizaceae].
—— *marchica*. Kirschstein. 31963.

TRICHOSEPTORIA [Sphaerioidaceae].
—— *fructigena*. Maublanc. 32856.

TRICHOSPHAERIA [Sphaeriaceae].
—— *interpilosa*. Fairman. 30510.
—— *invisa*. Morgan. 33045.

TRYLOLIDIELLA [Dermateaceae].
—— *tetraspora*. Massee. Kew Bul., London, **1906**, (257).

TUBER [Tuberaceae].
—— *Gennadii*. Patouillard. 33423.

TYLOSTOMA [Lycoperdaceae].
—— *Vittadini*. Petri. 33540.

TYPHULA [Clavariaceae].
—— *intermedia*. Appel & Laubert. 28819.
—— *stricta*. Appel. 28819.

UREDO [Uredinaceae].
—— *Andropogonis-hirti*. Maire. 32696.
—— *biocellata*. Arthur. 28853.
—— *Cajani*. Sydow. 34763.
—— *Chaetochloae*. Arthur. 28853.
—— *davaoensis*. Sydow & Sydow. 34760.
—— *Dichromenae*. Arthur. 28853.
—— *Dolichi* n. nom. Arthur. 28853.
—— *Eriochleae*. Sydow. 34763.
—— *gemmata*. Patouillard & Hariot. 33430.
—— *Holwayi*. Arthur. 28853.
—— *Hygrophilae*. Sydow & Sydow. 34760.

UREDO [Uredinaceae].
——— *ignobilis.* Sydow. 34763.
——— *Inulae-candidae.* Trotter. 34964.
——— *Isachnes.* Sydow. 34763.
——— *Nicotianae.* Anastasia, Saccardo & Splendore. 28785 & 34120.
——— *Ophiuri.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
——— *Panici-prostrati.* Sydow. 34763.
——— *Paspali-scrobiculati.* Sydow. 34763.
——— *philippinensis.* Sydow & Sydow. 34760.
——— *Pouzolziae.* Sydow. 34763
——— *Rhei-undulati.* Dietel. 30196.
——— *Sissoo.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
——— *Sorghi-halepensis.* Patouillard. 33423.
——— *Spartinae strictae.* Patouillard & Hariot. 33430.
——— *Valerianae - Wallichii.* Dietel. 30196.
——— *Wedeliae biflorae.* Sydow & Sydow. 34760.

UROCYSTIS [Ustilaginaceae].
——— *granulosa.* Clinton. 29879.
——— *lithophragmae.* Garrett. 29882.

UROMYCES [Uredinaceae].
——— *Acantholimonis.* Sydow & Sydow. 34760.
——— *amoenus.* Sydow & Sydow. 34760.
——— *amphidymus.* Sydow & Sydow. 34760.
——— *atro-fuscus.* Dudley & Thompson. 30328.
——— *Dolicholi.* Arthur. 28853.
——— *Eleocharidis.* Arthur. 28853.
——— *excavatus cristulata* n. var. Tranzschel. 34927.
——— *Fraserae.* Arthur & Ricker. 33869.
——— *Fremonti.* Sydow & Sydow. 34760.
——— *heterodermus.* Sydow & Sydow. 34760.
——— *Hewittiae.* Sydow & Sydow. 34760.
——— *insularis.* Arthur. 28853.
——— *Laserpitii-graminis.* Fischer. 30622.
——— *leptodermus.* Sydow. 34763.

UROMYCES [Uredinaceae].
——— *mussooriensis.* Sydow. 34763.
——— *Ranunculi distichophylli.* Semadeni. 34417.
——— *Schoenanthi.* Sydow. 34763.
——— *senecionicola.* Arthur. 28849.
——— *Seseli-graminis.* Fischer. 30622.
——— *Solidagini-caricis* n. nom. Arthur. 28850.
——— *substriatus.* Sydow & Sydow. 34760.
——— *truncatulus.* Trotter. 34110.

Uromycopsis n. nom. [Uredinaceae]. Arthur. 28855.

UROPHLYCTIS [Chytridiaceae].
——— *Magnusiana.* Neger. 33185.

UROPYXIS [Uredinaceae].
——— *Rickiana.* Magnus. 32667.

USTILAGINOIDEA [Ustilaginaceae].
——— *bogoriensis.* Raciborski. 33765.

USTILAGO [Ustilaginaceae].
——— *Butleri.* Sydow. 34763.
——— *cornuta.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
——— *Cutandiae - memphiticae.* Maire. 32694.
——— *Duthiei.* Ricker. 33870.
——— *effusa.* Sydow. 34763.
——— *Iseilematis.* Sydow, H., Sydow, P. et Butler. 34763.
——— *Kellermanii.* Clinton. 29881.
——— *Microchloae.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
——— *Muhlenbergiae.* Clinton. 29879
——— *Nardi.* Sydow. 34763.
——— *operta.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
——— *punctata.* Clinton. 29881.
——— *residua.* Clinton. 29879.
——— *Rickerii.* Clinton. 29881.
——— *Royleani.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
——— *Schoenanthi.* Sydow, H., Sydow, P. & Butler. 34763.
——— *Sieglingiae.* Ricker. 33870.
——— *tenuis.* Sydow. 34763.
——— *Tillandsiae* Patters. 29879.
——— *Tricuspidis* Ell. & Gall. 29879.
——— *violacea* var. *major* n. var. Clinton. 29879.

Valsa [Sphaeriaceae].
——— *rhodospora*. Saccardo. 34112.

Valsaria [Sphaeriaceae].
——— *Magnoliae*. Ellis & Everhart. 30438.
——— *Sparti*. Maublanc. 32853.

Valsella [Sphaeriaceae].
——— *alnicola*. Berlese. 29155.
——— *Saccardoi*. Berlese. 29155.

Vermicularia [Melanconiaceae].
——— *Dematium* var. *Inglandis* n. var. Hollós. 31568.

Verticillium [Mucedinaceae].
——— *d seisedum*. Saccardo & Fairman. 34119.

Vizella [Microthyriaceae].
——— *Hieronymi* var. *Coffeae* n. var. Maublanc. 32853.

Whetstonia n. gen. [Lycoperdaceae]. Lloyd. 32504.
——— *strobiliformis*. Lloyd. 32504.

Willia [Saccharomycetaceae].
——— *Wichmanni*. Zikes. 35533.

Wojnowicia [Sphaerioidaceae].
——— *Ephedone*. Hollós. 31568.

Wynnea [Pezizaceae].
——— *americana*. Thaxter. 34834.

Xylaria [Sphaeriaceae].
——— *brachiata*. Saccardo. 34111.
——— *brevipes*. Saccardo & Fairman. 34119.
——— *brevipes* var. *africana* n. var. Saccardo. 34111.
——— *capillacea*. Saccardo. 34111.
——— *corniculata*. Saccardo. 34111.
——— *fibula*. Massee. Kew Bul., London, **1906**, (256).
——— *involuta* var. *nigrescens* n. var. Saccardo. 34111.
——— *ophiopoda*. Saccardo. 34111.
——— *polymorpha* var. *hypoxylea*. n. var. Nits. 34111.
——— *rugosa*. Saccardo. 34111.
——— *torquescens*. Saccardo. 34111.
——— *venustula*. Saccardo. 34111.

Xylodon [Polyporaceae].
——— *lepidocarpus*. Karsten. 31869.
——— *Mikhnoi*. Karsten. 31869.

Xylogramma [Stictaceae].
——— *macrosporum*. Kirschstein. 31963.

Zignoella [Sphaerioidaceae].
——— *cubensis*. Hariot & Patouillard. 31255.

7900 *PLANTS OF WHICH THE POSITION IS NOT ASCERTAINED BY THE SLIP-MAKER.*

TITLES.

Chatton, E. Biologie, spécification et position systématique des *Amœbidium* Arch. zool., Paris, (sér. 4), **5,** 1906, (Notes et revue, XVII–XXX, av. fig.).

Hagström, O. †*Holstia splendens* n. g. et n. sp. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **28,** 1906, (90-92, with pl.).

Hollick, A. The cretaceous flora of southern New York and New England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1905, (1–219, with pl.).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78,** 1906, (589-634, mit 4 Taf.).

Léger, L. et **Dubosq,** O. Les Eccrinides, nouveau groupe de Protophytes parasites. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (425–427).

—— —— Les Eccrinides, nouveau groupe de végétaux inférieurs, parasites des Arthropodes. Paris, Bul. ass. franç. avanc. sci., **1905,** (331–332).

Nadson, G. A. I. Veränderungen bei *Stichococcus bacillaris* Näg. in Abhängigkeit von der Bedingungen der Ernährung. II. Endosporenbildung bei *Stichococcus bacillaris* Näg. und *Chloroïdium Krügeri* (*Chlorothecium saccharophilum* Krüger) Nads. III. *Chlorobium limicola* Nads., ein grüner chlorophyllführender Mikrobe. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (184–192, deutsch. Rés. 193–194).

Rosenkjær, H. N. From subterranean Copenhagen. Geological and historical examinations. With a list of remains of plants and animals. (Danish) København, 1906, (148, illustr.).

Ward, L F., **Fontaine,** W. M., **Bibbins,** A. and **Wieland,** G. R. Status of the Mesozoic floras of the United

States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48,** Part 1, 1905, (1–616, with pl.).

Zalěsskij, M. Früchte aus den Untercarbon-Ablagerungen des Mstabeckens in Nord-Russland. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **22,** 1905, (113–120, mit 11 Fig.).

——— Pflanzenreste aus dem Unteren-Carbon des Msta-Beckens. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42,** 1905, (315–341, deutsch. Res. 341–342, mit 29 Abb.).

SYSTEMATIC.

Amoebidium. Chatton, E. Arch. zool., Paris, (ser. 4), **5,** 1906, (Notes et revue, XVII–XXX).

Arundinella n. gen. [Eccrinides]. Leger, L. et Dubosq, O. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (425–427).

Boroviczia n. gen. Zalěsskij, M. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42,** 1905, (315–341, deutsch. Res. 341–342); St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **22,** 1905, (113–120).

Calycites†. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1906, (1–219).

Carpolithes†. Hartz, N. in H. N. Rosenkjær. From subterranean Copenhagen. København, 1906, (148, with ill.).

Carpolithus†. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1906, (1–219).

——— Ward, L. F. *et alii.* Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48,** Part 1, 1905, (1–616).

Chlorobium n. gen. [Algae vel Bacteria]. Nadson, G. A. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (184–192, deutsch. Rés. 193–194).

Discostrobus n. gen. Krasser, F. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78,** 1906, (589–634).

Eccrinides n. group. Léger, L. et Duboscq, O. Paris, Bul. ass. franç. avanc. sci., **1905,** (331–332).

——— *v.* Arundinella.

Holstia† n. gen. [Potamogetonaceae ?] Hagström, O. Stockholm, Geol. För. Förh., **28,** 1906, (90–92).

Strobilites†. Hollick, A. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50,** 1906, (1–219).

LIST OF NEW GENERA AND SPECIES.

Arundinella n. gen. [Eccrinides]. Léger & Duboscq. 32333.
——— *capitata.* Léger & Duboscq. 32333.

Boroviczia n. gen. Zalěsskij. 35507 & 35508.
——— *Karpinskii*†. Zalěsskij. 35507 & 35508.

Calycites†.
——— *obovatus.* Hollick. 31566.

Carpolithes†.
——— *Rosenkjærii.* Hartz. 34009.
——— *valbyensis.* Hartz. 34009.

Carpolithus†.
——— *douglasensis.* Fontaine. 35230.
——— *elongatus.* Fontaine. 35230.
——— *euonymoides.* Hollick. 31566.
——— *olallensis.* Ward. 35230.
——— *oregonensis.* Fontaine. 35230.
——— *vaccinioides.* Hollick. 31566.

Chlorobium n. gen. [Algae vel Bacteria]. Nadson. 33148.
——— *limicola.* Nadson. 33148.

Discostrobus n. gen. Krasser. 32099.
——— *argunensis.* Krasser. 32099.

Eccrinides n. group. Léger & Duboscq. 32333

Holstia† n. gen. [Potamogetonaceae ?]. Hagström. 31222.
——— *splendens.* Hagström. 31222.

Strobilites †
——— *perplexus.* Hollick. 31566.

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION.

8000 *DISTRIBUTION ON LAND.*

b LAND AS A WHOLE.

Vegetationsbilder, hrsg. von G[eorg] Karsten und Heinrich Schenck. Dritte Reihe. H. 6: Emerich Zederbauer,

Vegetationsbilder aus Kleinasien. H. 7 u. 8: Johs. Schmidt, Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. Vierte Reihe. H. 1: E. Ule, Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. H. 2: Walter Busse, Das südliche Togo. H. 3/4: Carl Skottsberg, Vegetationsbilder aus Feuerland . . . H. 5: Walter Busse, Westafrikanische Nutzpflanzen. H. 6: F. Börgesen, Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faroer. Jena (G. Fischer), 1906, (Je 6 Taf., mit Erläuterungen). 31 cm. Je 4 M.

Bardié, A. Compte rendu de la 86^e fête linnéeune. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (Proc.-verb., XLVII–LVI).

Becker, W. *Viola cornuta* L. und *orthoceras* Ledeb. und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. II, (288–292).

Brumhard, P. *Erodium.* Diss. Breslau, 1905, (62, mit 1 Tab.).

Capitò, M. Le foreste in montagna. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), **7,** 1904, (1–18).

Cieslar. Die Beziehung der Biologie der Pflanzen zum Waldbau. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (430–439).

Dambey, E. Das Vaterland unserer Getreide- und Gemüsepflanzen. (Russ.) Zemledělec, St. Peterburg, **10,** 1905, (226–228).

Dismier, G. *Webera annotina* Auct. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (87–92).

Drude, O[scar]. Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. Bd 2]. Hannover, 1906, (321–388).

——— Zusätze zur Pflanzengeographie. *t.c.* (844).

——— Die Methode der speziellen pflanzengeographischen Kartographie. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (427–433).

Gagnepain, F. Liste des Scitaminées Nouvelles du Muséum publiées de 1901 au 11 mai 1906. Bul. Muséum, Paris, **1906,** (223–230).

Géneau de Lamarlière. La flore hygrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sc. nat., **10,** 1901, (41–48).

Gradmann, R. Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, **12,** 1906, (305–325).

Grossouvre, A. de. Les grès à Sabalites. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (832).

Jackson, J. R. Sugar and its various sources. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (210–213).

Janczewski, E. Species generis *Ribes* L. II. Subgenera *Ribesia* et *Coreosoma*. (Français) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (1–13); III. Subgenera *Grossularioides*, *Grossularia* et *Berisia*. *t.c.* (280–293).

Karsten, G. Fortschritte der Pflanzengeographie in den Jahren 1899–1904. Geogr. Zs., Leipzig, **12,** 1906, (79–92, 145–155).

Kuntze, O. Die Herkunft der in Amerika nur kultivierten Bananen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (278–279).

Kupffer, K. R. Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussurigebietes. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49,** 1906, (41–48).

Mayr, H. Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa. Berlin, 1906, (VIII + 622, mit 20 Taf.).

Miehe, H. Standorte der Mikroorganismen in der Natur. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (430–437).

Morse, A. P. A faunal and floral tabulation-scheme. Psyche, Boston, Mass., **11,** 1904, (25–28, with pl.).

Morstatt, H. Die neuere Pflanzengeographie. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **46,** 1906, (446–447).

Pascher, A. A. *Gagea bohemica*—eine mediterrane Pflanze. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (306–317).

Patouillard et **Hariot.** Fungorum novorum Decas prima. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (84–86).

Regel, R. Meteorologische Beobachtungen für Zwecke der botanischen Geographie und der Landwirtschaft. (Russ.) Selïsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216,** 1905, (153–185, 337–362).

Rivière. L'orobanche de la fève. Paris, Bull. soc. agricult., **66,** 1906, (423-424).

Schiller-Tietz, N. Die Roteichen und die Blutbuchen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (373-376).

Schuchert, C. The Russian Carboniferous and Permian compared with those of India and America. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **22,** 1906, (29-46, 143-158, with pl.).

Seward, A. C. and **Ford,** S. O. The Araucarieae, recent and extinct. London, Phil. Trans. R. Soc., B. **198,** 1906, (305-398, pl. 23-24, figs. 1-28, and map); [abstract] London, Proc. R. Soc., B. **77,** 1906, (163-164).

Tacke, B. Die chemische und botanische Zusammansetzung der wichtigsten Torfarten. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22,** 1904, (135-145).

Ulbrich, E. Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (1-38); Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1905/06, (172-334, mit 3 Karten).

Weber, C. Entstehung der Moore. (Russ.) Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija, **8,** 1906, (69-73).

——— Aufbau, Enstehung und Pflanzendecke der Moore. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **22,** 1904, (117-131).

Weinzierl, T. von. Eine neue Methode der botanischen Analyse der künstlichen Wiesenbestände. Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin, **3** (1904/05), 1906, (1-17).

Wittmack, L. Die Reisen Otto Kuntzes und seine Ansichten über die Wanderung der Bananen. Gartenflora, Berlin, **55,** 1906, (232-234).

Zodda, G. Dell'applicazione di alcuni metodi grafici in geografia botanica. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (373-385).

d EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

Ascherson, P. und **Graebner,** P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Bd 3. [*In:* Lfg 42 u. 43.] Leipzig, 1906, (321-480).

Baccarini, P. Noterelle micologiche. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (416-422, con 1 tav.).

Briosi, G. e **Cavara,** F. I funghi parassiti delle piante coltivate. Fasc. XVI, Pavia, 1905, (376-400).

Camus, A. et **Camus,** E. G. Classification des saules d'Europe et monographie des saules de France. J. bot., Paris, **19,** 1905, ([101]-[102], [115]-[144]).

Camus, E. G. Spontaneous hybrids in the European flora. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (150-154).

Engler, A. Entwicklung der Flora Europas seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (25-44); (Russ.) Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija, **8,** 1905, (52-66).

Francé, R. H. Das Leben der Pflanze. Abt. I: Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. Bd 1. Stuttgart, 1906, (VIII + 564, mit 23 Taf. u. 1 Karte).

Glück, H. Systematische Gliederung europäischer Alismaceen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (23-26, 40-42, 63-65).

Gradmann, R. Neuere Ergebnisse skandinavischer Forschung in ihrer Bedeutung für die Pflanzengeographie Mitteleuropas. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62,** 1906, (CIV-CVII).

Hegi, G. Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Lfg 1 u. 2. München, [1906], (XXXII + 48, mit 9 Taf.).

Hickel, R. Essais d'introduction d'essences exotiques dans les forêts de Prusse et d'Autriche. Ann. sci. agron., Paris-Nancy, (sér. 2, **1**), **8,** 1903, (142-219).

Kirchner, O., **Loew,** E. und **Schröter,** C. Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas in ihren gesamten Lebenserscheinungen. Stuttgart, 1906, (IV + 343).

——— ——— ——— Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Lfg 4, 5. Stuttgart, 1906, (IV, 289-480).

Lloyd, C. G. Quelques rares Gastéromycètes européens. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22,** 1906, (261-269, with pl., text fig.).

——— *Lycoperdon subvelatum* in Europe. *t.c.* (274, with text fig.).

Loeske, L. Kritische Uebersicht der europäischen Philonoten. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (195–212).

Murr, J., **Zahn**, K. H. et **Poell**, J. *Hieracia* critica vel minus cognita florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adiacentium ergo mediae Europae. Pars 1, Decas 10–12. Lipsiae et Gerae, [1904–1907], (81–112, mit 24 Taf.).

—— —— —— Kritische oder weniger bekannte Hieracien der Flora Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und der angrenzenden Länder somit Mitteleuropas. Tl I, Lfg 10–12. Leipzig u. Gera, [1904–1906], (81–142, mit 24 Taf.).

Penck, Albrecht. Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (12–44, mit 1 Karte).

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 6. Lfg 1. 2. Leipzig, 1906, (1–128).

Rehm, H. Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (257–272, 395–403, 471–482).

Reichenbach, H. G. L. und **Reichenbach**, H. G. Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Tom. XIX, 2, Decas 1–9, color. Lipsiae et Gerae, [1904/06], (II + 1–80, mit 72 Taf.); Tom. XIX, 2, Decas 10-12, color. [1904-1907], (81–112, mit 24 Taf.); Tom. 24, Decas 7–9, color. [1905/06], (49–72, mit 24 Taf.); Tom. 24, Decas 10–12, color. [1906/07], (73–96, mit 22 Taf.).

Roth, G. Die europäischen Torfmoose. Leipzig, 1906, (VIII + 80, mit 11 Taf.).

Rouy, G. Quelques Colchiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (641–646).

Schneider, C. K. Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Lfg 2–5 [= Bd 1]. Jena, 1904/06, (161–810 + VIII + IV).

Schwerin, F. *Graf* von. Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (195–211).

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmekochoren. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **41**, No. 7, 1906, (410, with pl.).

Solms-Laubach, H. *Graf* zu. Die Vegetation des Jura. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II, [Jahrg. **9**], 1901, (361–366).

Tessier, L. F. La zona subalbina nelle montagne dell'Europa occidentalle. VII Congresso internazionale d'Agricoltura. Roma, aprile-maggio 1903, vol. 2°, parte I. Casale Monferrato, 1904, (656–660).

Tholling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (695–716).

Thomé, [O. W.]. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz., Bd 5–7, Lfg 18–35. Gera, [1904/06], (1–544, mit Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M.

Vaccari, L. Le forme della *Saxifraga retusa* Gouan e la loro distribuzione. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905**, (113–114).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19**, 1906, Abt. II, (385–560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Williams, F. N. *Telephium*. J. Bot., London, **44**, 1906, (289–304).

da Scandinavia.

Andersson, G. Die Entwicklungsgeschichte der skandinavischen Flora. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (45–97).

Arnell. *Martinellia obliqua*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (1-2).

Buser, R. Eine neue skandinavische Alchimillenart (*A. Murbeckiana*). Bot. Not., Lund, **1906**, (139–144).

Dahlsteelt, H. Arctic and alpine species in the form-group of *Taraxacum ceratophorum* (Led.) DC. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (44, with 18 pl.).

Lange, J. E. Flora of Agaricinae. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (XXXVII–XLIV).

Mentz, A. and **Ostenfeld,** C. H. Pictures of the Flora of Scandinavia. (Danish) **20,** Kjöbenhavn & Stockholm, 1906, (321–336, pls. 494–519, printed in colours).

Wibeck, E. "Slättö-sand," its vegetation and the history of its formation. (Swedish) Fauna och Flora, Uppsala, **1,** 1906, (145–157, with pl.).

Witte, H. *Riccia Bischoffii* Hübener new for the Scandinavian flora. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (211–214).

Zopf, W. *Ramalina kullensis* n. sp. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (574–580, mit 1 Taf.).

DENMARK.

Domin, K. The *Koeleriae* of Denmark. (Danish and Latin) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (221–224).

Gallöe, O. and **Jensen,** C. The vegetation of the heath of Borris. (Danish) *t.c.* (249–275).

Hartz, J. The excursion to the country round the city of Horsens the 13th–15th of July 1906. (Danish) *t.c.* (LXXXV–LXXXVIII).

Lange, A. The excursion to the northern Langeland the 16th–17th (and 18th) of June 1906. (Danish) *t.c.* (LXXX–LXXXV).

——— Excursions in November 1906. (Danish) *t.c.* (XC–XCIII).

Mentz, A. The marsh at Ribe. (Danish) Aarhus, Tids. Hedeselsk., **1906,** (312–331, with map).

——— Oecology of Danish heath plants. (I. The Genista type.) (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (153–201, with illustr.).

Neger, F. W. Pilzflora der Insel Bornholm. *t.c.* (361–370).

Petersen, O. G. Thickets of oak in Jutland. (Danish) *In*: Forstbotaniske Undersögelser, Köbenhavn og Kristiania, 1906, (13–46).

Raunkiær, C. Danish excursion-flora. (Danish) Köbenhavn og Kristiania, 1906, (XXXII–286).

Ravn, F. Diseases of plants in some of the Islands of Kattegat. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl, **13,** 1906, (116–124).

Rosenkjær, H. N. From subterranean Copenhaven. Geological and historical examinations. (Danish) Köbenhavn, 1906, (148, illustr.).

Rosenvinge, L. K. Mycological notes. (Danish) Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (XXXIII–XXXVI).

Rostrup, E. Gammelmose. A description of a peat-bog in Vangede, belonging to the State. (Danish) *t.c.* (319–359, with map).

——— The Fungi of the island of Bornholm. (Danish) *t.c.* (371–379).

——— Vegetation in the wood of Teglstrup. (Danish) *t.c.* (XXX–XXXIII).

Warming, E. Danish plant-world. 1. The coast-vegetation. (Danish) Köbenhavn & Kristiania, 1906, (VI + 325, with 154 illustr.).

FAROES.

Börgesen, F. Algenvegetationsbilder von den Küsten der Faröer. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Ostenfeld, C. H. The vegetation of the Faeroes with special regard to the flowering plants. (Danish) Dr. Disp. Köbenhavn & Christiania, 1906, (140, 29 illustr.)

ICELAND.

Abromeit, J. Demonstration betreffend die Flora Islands. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (123–126).

Flensborg, C. E. The question of wood in Iceland in 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Tids. Skov., **18,** B, 1906, (1–34, with illustr.).

Jónsson, H. Investigations on vegetation and soil in Iceland 1905. (Icelandic) Reykjavik, Búnadarrit, **20,** 1906, (145–173).

NORWAY.

Dahl, O. Botanische Untersuchungen im inneren Ryfylke. I. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1906,** No. 3, (36).

Foslie, M. H. *Lithothamnion vardøense*, a new alga. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905,** No. 2, 1906, (4).

Hagemann, A. Waldbestand im Amt Tromsö (Norwegen). (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14,** 1906, (25–35, 57–65).

Holmboe, J. History of Norwegian plants. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (61–71).

——— Einige abweichende Formen von *Anemone Hepatica* L. aus der Umgegend von Christiania. *t.c.* (357–377, mit 1 Taf.).

Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 147–197).

Marsden, P. H. Some botanical and other remarks upon Norway. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (209–210, with views).

Notø, A. The mountain flora between Altevand and Kirkedal. (Norw.) Tromsø Mus. Aarsh., **27,** 1904 (1905/06), (1–19).

Omang, S. O. F. *Hieracium*-Sippen der Gruppe *Alpina* aus dem südlichen Norwegen. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (303–344, mit 3 Taf.).

Resvoll, T. S. R. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Röros im inneren Nörwegen. *t.c.* (235–302, mit 6 Taf.).

Seeger, E. Flora Spitzbergens und Norwegens. Natur u. Haus, Dresden, **14,** 1906, (252–255, 267–269, 384–386, 395–397).

Selland, S. K. Die Vegetation von Voss und Vossestranden. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (159–200, mit 1 Karte).

Thorsen, J. G. Die Fichte in den Waldpflanzungen des westlichen Norwegen. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Skogbr., **14,** 1906, (263–269).

SWEDEN.

Beardslee, B. C. The Amanitas of Sweden. J. Myc., Columbus, Ohio, **11,** 1905, (212–216).

Birger, S. Flora of Hälsingland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (81–84).

——— Die Vegetation einiger 1882-1886 entstandenen schwedischen Inseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **33,** 1906, (212–232, mit 2 Taf.).

Borge, O. Algenflora von Schweden. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 1, 1906, (88, with pl.).

Dahlstedt, H. Einige wildwachsende *Taraxaca* aus dem Botanischen Garten zu Upsala. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906]. Uppsala, 1906, (164–183, with pl.).

Eriksson, J. The means employed to combat the American gooseberry-mildew in Sweden. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31,** 1906, (138–141).

Fries, R. E. The mycetozoa-flora in the alpine regions of Jämtland. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 7, 1906, (9).

Kjellmann, F. R. Foreign algae washed ashore on the west coast of Sweden. (Swedish) *op. cit.* **5,** No. 15, 1906, (14).

Kupffer, [K. R.]. Botanische Studienreise in Schweden. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **49,** 1906, (125–127).

Kylin, H. B. Alga-flora on the west coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (125–137).

Norén, C. O. Die Vegetation au den sandigen Ufern des Vaner-Sees. (Schwedisch) [*In:* Biologiska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906]. Upsala, 1906, (222-236, with pl., deutsches Res. 235–236).

Ortendahl, I. *Pedicularis Sceptrum Carolinum* at Upsala. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (385, fig. 149).

Rudberg, A. Excursions in the botanical literature of Västergötland. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (85–92, 159-165).

——— Newly found plants in Westergötland. (Swedish) *t.c.* (249–251).

Samuelsson, G. *Archieracium*-flora in the neighbourhood of Säter. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 12, 1906, (24, with 1 pl.).

——— Former distribution of the superior kinds of foliferous trees in upper East Dalecarlia. (Swedish) [*In*:

Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman]. Uppsala, 1906, (147–163).

Sylvén, N. Reflorescence [in the Swedish flora]. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (63–79).

Westerlund, C. G. Flora of Hälsingland. (Swedish) *t.c.* (1–40).

Wiström, P. W. Botanico-geographical studies on the transition between the north Swedish and central Swedish flora of vascular-plants. (Swedish) Falun, 1906, (43).

Witte, H. The Swedish "alfvar" plants. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 8, 1906, (94, with 10 pl.).

——— *Stratiotes Aloides* L. found in post-glacial deposits in Sweden [with an account of the present distribution of *Stratiotes* in Sweden and Finland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **27,** 1905, (432–451, with pl.).

——— Einige neue Pflanzenformen aus der schwedischen Alfvarvegetation. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (121–123).

——— Oecology of the Swedish "alfvar" plants. Thesis. (Swedish) Uppsala, 1906, (119, with pl.; bibliography 108–119).

db Russian Empire and Russia in Europe.

Bolochoncev, E. N. Phytoplankton der Wolga in Sommer des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obšč., jest., **4,** 2, 1905, (63–155, mit 1 Taf.).

Bucholtz, F. Verbreitung der Fungi hypogaei in Russland. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904,** [1905], (335-343).

——— *Rhizopogon rubescens* bei Bullen, keimendes Mutterkorn (*Claviceps microcephala*) und monströse Formen des zwischen Dielen und unter Dächern wachsenden Pilzes *Lentinus lepideus*. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (23).

Busch, N. *Papaver albiflorum* Paczoski. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (24–25).

——— Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. *t.c.* (142–144, cum tab. 1).

——— **Vislouch,** S. M., **Dmitriev,** A. M., **Elenkin,** A. A., **Palibin,** I. V., **Pohle,** R. R., **Tanfiljev,** G. I., **Fedčenko,** B. A., **Flerov,** A. F. und **Jaczewski,** A. A. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1904. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** Suppl., 1905, (1–85).

Chitrovo. V. *Trapa natans* L. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **20,** 1905, (161–188, rés. fr. 189–190, av. 1 pl.).

——— *Euphrasia montana* Gord. im Europaeischen Russland. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (61–63).

Elenkin, A. Distribution géographique du *Lecanora poliophaea* (Wltrbg.) Schaer. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (130–132, rés. fr. 133, av. fig.).

Fedčenko, B. A., **Busch,** N. A., **Vislouch,** S. M., **Hryniewiecki,** B. B., **Elenkin,** A. A. **Palibin,** I. V., **Pohle,** R. R., **Flerov,** A. F. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1905. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (106).

Flerov, A. F. Kurzer Bericht über die botanischen Forschungen im Jahre 1904, ausgeführt im Auftrage der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (5–7).

——— Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen. (Russ.) Kaluga, Trd. ocěn.-statĭst. gub. zem. Upr., **2,** 1904, (3–16).

Golicyn, V. Verbreitung von *Asperula adorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (87–89).

——— Zwei für die Landwirtschaft schädliche Pflanzen. [*Rhinanthus major* u. *Convolvulus arvensis*.] (Russ.) *op. cit.* **7,** 1906, (161–163).

Jaczewski, A. Einige essbare parasitische Pilze. (Russ.) Naturfreund, St. Peterburg, **1,** 1906, (10–12, mit 2 Abbild.).

Kostin, G. Die Unkräuter der Waldschläge. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (197–231).

Kupffer, W. R. Unsere *Alopecurus* und ihre Hybriden. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** (1905), 1906, (237–245).

Lemmermann, E. *Anabaena Levanderi* Lemm. nov. spec. *Synedra revaliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535–538).

Levitskij, G. A. *Pulmonaria mollissima* Kern. × *officinalis* L. (s. l.). (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2**, 1905, (81–85).

Litvinov, D. I. Synonymik zweier perennen russischen Arten von *Camphorosma*. (Russ.) *t.c.* (86–97).

——— *Lolium remotum* Schrank. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (133–134).

Maličev, A. Verbreitung von *Asperula odorata* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (245–247).

Miller, V. *Actidesmium Hookeri* Reinsch. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (9–26, deutsch. Res. 26–29, mit 1 Taf.).

Oettingen, H. von. Die botanischen Ergebnisse der Seenforschung im Sommer 1905. Jurjev, Sitzb. Ges., **14**, 2, (1905), 1906, (29–37, russ. Autoref. 37–38, mit 3 Taf.).

Paczoski, I. *Genista scythica* Paef. und die ihr nahen Formen. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (75–77).

——— *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) *t.c.* (159–160).

Prochorov, N. I. Lettres géobotaniques de la steppe forestière russe. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **7**, 1905, (273–287, rés. fr. 287–289, av. 5 fig.).

Rytov, S. M. Einige gemeinsame Verbreitungs-Grenzen der phanerogamen Pflanzen des Europäischen Russlands. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (13–49, mit 1 Karte).

Sĭuzev, P. V. Le mérisier à grappes [*Prunus Padus*] à fleurs roses. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (32–34, rés. fr. 34).

Spěšnev, N. N. Notulae mycologicae. (Russ. und deutsch) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (10–15, mit 2 Taf.).

Sukačev, V. Torfmoore des russischen Seegebietes. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2**, 1906, (161–257, deutsch. Res. 257–262, mit 2 Karten, 2 Tafeln und 8 Textfig.).

Surož, J. Composition des essences dans les forêts russes de l'Etat. (Russ). Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17**, 3, 1905, (1–111).

Taliev, V. Der arme Herodot und andere „Leuchten" in den Händen der geo-botanischen Geographie. (Russ.) Jestestv. geogr. Moskva, **10**, 8, 1905, (28–43).

——— Die Pflanzen der russischen Flora als Beobachtungsmaterial. (Russ.) *op. cit.* **11**, 1906, 6, (1–16, mit 9 Abbild).

——— Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1507–1530).

Vasiljev, N. Die botanischen Varietäten und Sorten der Getreidepflanzen in Russland. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216**, 1905, (3–47, 303–336, 622–661); **217**, 1905, (11–51, 306–342, 558–588).

——— Die am meisten im europäischen Russland verbreiteten Sorten der Getreidepflanzen. (Russ.) *op. cit.* **222**, 1906, (186–217, mit Abbild.).

Vereitinov, I. A. Les formes de *Parmelia physodes* (L.) Ach. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (128–131, rés. fr. 132, av. 1 pl.).

Vysočky, G. Zur Notiz von H. Taliev. (Russ.) Lěsn. Žurn., St. Peterburg, **36**, 1906, (92–96).

——— Le "gley" (roche désoxydée). (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **7**, 1905, (291–325, rés. fr. 325–327, av. 11 fig.).

Westberg, G. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.). Jurjev, Acti horti bot., **6**, 1905, (75–79).

Zinger, N. *Spergula praevisa* sp. n. *op. cit.* **7**, 1906, (85).

dba Northern Russia.

Balov, A. Die essbaren Pilze der nord-russischen Wälder. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **218**, 1905, (160–184).

Borodin, I. P. [*Equisetum scirpoides* im Gouv. Novgorod] (Russ.). Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (198).

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the formgroup of *Taraxacum ceratophorum* (Lad.) DC. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, 5, No. 9, 1906, (44, with 18 pl.).

Elenkin, A. A. Correspondence de la Station biologique de Mourman. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (169–188, av. fig.).

———— Flechten der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 4, 1906, (112–115).

———— Moose der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) *t.c.* (115–118).

Gilizen, K. Untersuchung der Bodenproben des südlichen und mittleren Teiles des Ladoga-Sees. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41,** 1905, (737–754, mit 1 Karte).

Ispolatov, E. Erforschung der Flora des Kreises Gdov in den Jahren 1904 und 1905. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (1–7).

———— *Orobus niger* Bernh. im Gouv. St. Petersburg. (Russ.) *t.c.* (123).

———— Phaenologische Beobachtungen im Kreise Gdov, Gouv. St. Peterburg, im Jahre 1905. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (197–208, deutsch. Res. 210).

———— Vegetation des östlichen Teiles des Gouvernements Novgorod. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** Bot., 1905, (33–64).

Litvinov, D. I. *Lamium album* L. Prov. St. Peterburg. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (109).

Markovič, V. V. Auf der Suche nach dem ewigen Eise. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41,** 1905, (623–682, mit Abbild.).

Niemann, R. F. Samenpflanzen der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.). St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 4, 1906, (118–126).

Oppokov, E. Die Moore Finlands. (Russ.) Zemlevěděnije, Moskva, **12,** 1905, (45–51).

Palibin, I. V. Microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (90–101, rés. fr. 102, av. 1 fig.).

Petrov, D. Flora der Waldschläge verschiedener Jahre, im Revier Narva der Försterei Jamburg. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (71–106).

Pohle, R. Wälder von Nord-Russland. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4,** 1906, (663–699).

Rudnev, D. Expedition nach der Bolšezemelskaja Tundra im J. 1904. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41,** 1905, (571–585, mit Abbild. und 1 Karte).

Skozikov, A. S. Plancton de la Néva. (Russ.) Charkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **39,** 2, 1905, (85–106, av. pl.).

———— Biologische Analyse der Bodenproben des Ladoga-Sees. St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41,** 1905, (748–751).

Sokolovskij, V. Flora von Novaja Zemlia. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (155–173, mit Abb.).

Sukačev, V. *Najas tenuissima* A. Br. im Gouv. Novgorod. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (263–268, deutsch. Res. 269, mit 1 Taf.).

Tranzschel, W. *Equisetum variegatum* Schleich. und *E. scirpoides* Mich. im Gouvernement St. Petersburg. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (142, deutsch. Res. 189).

Ustrěckij, P. Erforschung der Flora des Kreises Pinega des Gouvernements Archangelsk während der Sommerexcursion im Jahre 1902. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6** (1905), 1906, (151–161, 221–236, mit 1 Karte).

dbb Southern Russia.

Busch, N. A. Excursionen in der Krym. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (125).

———— Bestimmungstabelle der Krim-Kaukasischen Arten der Gattung *Ononis* L. (Russ.) *t.c.* (236); *id. Coronilla* (Tourn.) L. *op. cit.* **7,** 1906, (84–85); *id. Melilotus* (Tourn.) Adans. *t.c.* (146–148).

———— Waldlosigkeit der Jajla in der Krim. (Russ.) *op. cit.* **7,** 1906, (71–74).

———— Krymsche Briefe. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (206–212, deutsch. Res. 212, mit Abbild.); **6,** 1906, (117–127, deutsch. Res. 127).

Busch, N. A., **Marcovicz,** B. B. et **Woronow,** G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24,** 1905, (557–569); **26,** 1, 1906, (61–69).

Buser, R. *Alchimillae* nonnullae Caucasicae et Ponticae. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4,** 1906, (1–9); **5,** 1906, (1–16).

Dinnik, N. Ja. Der obere Lauf der Grossen Laba und der Cagerker-Pass. (Russ.) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **18,** 1905, (1–32).

Dokturovskij, Vl. S. Zur Flora des Südens des Gouvernements Cherson. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2,** 1905, (102–133).

Drobov, V. P. Zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken (des südlichen Teiles des Kreises Choper). (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (1–20, deutsch. Res. 39).

Fedčenko, B. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (14–15).

Fedtschenko, O. et **Fedtschenko,** B. Matériaux pour la flore de la Crimée. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (373–388, 564–579, 1181–1196).

Golde, K. L. Pflanzenphysiognomik der krimschen Jajla. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (121–166, deutsch. Res. 167).

Gordějev, T. Pedo-geologische Excursion nach dem Gouv. Astrachan. (Russ.) Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 1905, (1–19).

Junge, A. E. Plantes nouvelles pour la Crimée et quelques espèces rares. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (61–69, rés. fr. 71).

Kuznecov, N. I. Die ferneren Aufgaben der Erforschung der Flora des Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (131–142).

——— **Busch,** N. et **Fomin,** A. Flora caucasica critica (Lat. et ross.) Papaveraceae. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9,** 1, 1906, Suppl. (Jurjev 1905), (1–64); Juncaceae. *op. cit.* **9,** 2, 1906, (1–64).

—— —— —— Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. (Lat. et ross.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** 3, (Jurjev), 1905, (353–464, 17–112).

Kuznecov, N. I., **Busch,** N. et **Fomin,** A. Flora caucasica critica. (Lat. et ross.) Fasc. 10. Gentianaceae, Apocynaceae, Papaveraceae. Jurjev, 1905, (385–416, 17–64); Fasc. 11. Apocynaceae, Asclepiadeae, Campanulaceae. Jurjev, 1905, (417–464, 49–80); Fasc. 12. Campanulaceae, Juncaceae. Jurjev, 1906, (81–112, 1–48); Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elatinaceae. Jurjev, 1906, (49–64, 1–64); Fasc. 14. Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1906, (465–512, 113–144).

Lehmann, E. Flore lichénologique de Ratcinsk [Račynsk] au gouvernement Khersson [Cherson]. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (61–68, rés. fr. 67).

Levitskij, G. A. Bedingungen des Vorkommens von *Chrysanthemum serotinum* L. im Kreise Radomyslĭ des Gouvernements Kiev. (Russ.) St Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (58–60).

Litvinov, D. I. *Alyssum saxatile* L. Prov. Ekatherinoslav. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (93–94).

——— *Myosotis litoralis* Stev. Tauria. (Russ.) *t.c.* (107).

——— *Myosotis hispida* Schlecht. Prov. Kiev. (Russ.) *t.c.* (108).

——— *Leonurus Cardiaca* L. var. *villosus* Desf. Prov. Kiev. (Russ.) *t.c.* (108–109).

——— *Carlina acaulis* L. var. *simplex* W. K. Prov. Kiev. (Russ.) *t.c.* (124).

——— *Heliotropium lasiocarpum* F. et M. Astrachan. (Russ.) *t.c.* (125).

——— *Heliotropium europaeum* L. var. *micranthum* Ledeb. Prov. Cherson. (Russ.) *t.c.* (125–126).

——— *Chenopodium rubrum* L. var. nova *microspermum.* Ekatherinoslav. (Lat.) *t.c.* (153–154).

Markovskij, A. V. Description géobotanique de l'arrondissement Marioupol. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11,** (1905), 1906, (348–454).

Medvědev, Ja. Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (III + 50, mit 21 Taf.).

Miščěnko, P. Bestimmungs-Tabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Colchicum* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (15–17).

Nawaschin, S. et **Hohenbaum,** E. Index seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46.** 2, 1906, (1–10).

Okinševič, N. Études des forêts de la Bessarabie septentrionale. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **28,** 1905, (29–87, rés. fr. 88–89).

Pačoskij, J. Botanische Excursion nach Čigirin, Gouv. Kiev. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (71–75).

——— Neue oder seltenere Pflanzen der Flora von Cherson. (Russ.) *t.c.* (147–151).

Palibin, I. V. Pflanzenreste, welche in den aralo-kaspischen Ablagerungen an der unteren Wolga vorkommen. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **22,** 1905, (371–382, mit 2 Taf.).

Reinhard, L. Phytoplankton des Donec-Flusses. (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **39,** 2, 1905, (1–28).

Rostovcev, S. I. Verzeichnis der im Uralsk-Gebiete wildwachsenden Pflanzen. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **11** (1905), 1906, (331–344).

Serbinov, I. L. Algen und Wasserpilze der Bergregion der Krim. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** Bot. 1905, (235–243).

Širĭajev, G. I. Zur Flora der Kalmycken-Steppen. (Russ.) Charĭkov, C.-R. Inst. véterin., **7,** 5, 1906, (27–34).

Sukačev, V. N. Eine für die Krim neue Kiefer. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (34–38, deutsch Res. 39).

Taliev, V. I. La végétation du sol de craie dans la Russie méridionale. 2ᵉ. Partie (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **40,** 1, 1905, (1–282, av. 2 phototyp. et 13 pl.).

——— und **Širĭajev,** G. Materialien zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken. (Russ.) Charĭkov, C.-R. Inst. véterin., **7,** 6, 1906, (49–65, mit Abbild.).

Tanfiljew, G. J. Die südrussischen Steppen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (381–388).

Tranzschel, W. Contributiones ad floram mycologicum Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (31–47).

Tugarinov, A. Ja. Vegetation der Umgegend des Baskunčak-Sees und der Ansiedelung Chanskaja Stavka im Gouvernement Astrachan. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (4–5).

Vanĭkov, I. V. Für die Flora der Krim neue Farne. (Russ.) *t.c.* (69–73, deutsch. Res. 85).

Voronov, J. Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (67–71).

——— Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Vertreter der Gattung *Scandix* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (144–146).

Zeleneckij, N. M. Prodromus florae Tauriae. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **102,** 1906, (49–526).

dbc Central Russia.

Bermann, P. und **Ludwig,** F. Pflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48,** 1905, (203–211).

Bitrich, A. Die Bestand-Typen des Romanovo - Reviers. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **36,** 1906, (251–272, 373–386).

Bolochoncev, E. N. Über das Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Gouv. Jaroslavl und zweier Seen des Gouv. Vladimir. (Russ.) Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 2, 1905, (253–269, mit 1 Abbild. und 1 Karte).

Bondarcev, A. S. Die pflanzlichen Parasiten der kultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Gouvernement Kursk in den Jahren 1901, 1903–1905. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **26,** 1, 1906, (1–52).

Bucholtz, Fedor. Die *Puccinia*arten der Ostseeprovinzen Russlands. Vorstudie zu einer baltischen Pilzflora. Jurjev, Arch. Naturk. L.-, E.- u. Kurl., (2 Ser.), Biolog. Naturkunde, **13,** 1, 1905, (1–60).

——— Über die Pilzflora der Ostseeprovinzen und über seine [des Verf.] Exkursionen im vergangenen Sommer. Riga, Korr.-blt. Naturf-ver., **47,** 1904, (3–4).

——— Über die *Boletus*arten der Ostseeprovinzen Russlands. *t.c.* (29–40).

——— Bemerkung über das Vorkommen des Mutterkornes [*Claviceps*] in den Ostseeprovinzen Russlands. *t.c.* (57–64).

Chitrovo, V. N. *Euphrasia curta* Fr. var. *glabrescens* Wettst. Prov. Orel. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (146).

——— *Euphrasia praecurta* n. sp. Prov. Pskov. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (146–147).

——— *Euphrasia stricta* Host. Prov. Minsk. (Russ.) *t.c.* (147–148).

——— *Euphrasia coerulea* Tausch Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (148).

——— *Euphrasia montana* Jord. Prov. Tula, Orel, Pskov. (Russ.) *t.c.* (148–150).

Dmitriev, A. M. Ueber einige für das Gouvernement Jaroslav neue oder seltene Arten. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (105–112, deutsch. Res. 112, mit 4 Abbild.).

——— Die Wiesen an der Wolga und am unteren Laufe der Šeksna und Mologa im Gouvernement Jaroslav. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **217,** 1905, (405–443, 589–631).

Dokturovskij, V. S. Lichenologische Exkursion nach Bogorodskoje, Gouv. Moskau. (Russ.) Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2,** 1905, (7).

Drobov, V. Zur Flora des Gouvernements Saratov. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (136–142, deutsch. Res. 142).

Elenkin, A. A. Lichenes florae Rossiae Mediae. Pars 1. (Russ.) Jurjev, 1906, (XII + 184, mit 4 Taf.). 26 cm. 2 Rub. 50 Kop.

Fedčenko, B. A. Nachtrag zur Flora des Gouv. Wiatka. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (103–104, deutsch. Res. 104).

——— Botanische Reisenotizen (vom Jahre 1905) aus dem Gouv. Kaluga. (Russ.) *t.c.* (150–153, deutsch. Res. 153, mit 2 Abbild.).

Flerov, A. F. Erforschung der Flora der Oka und der Vegetation der Žiguli-Berge. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (124–125).

——— Kurzer vorläufiger Bericht über phytogeographische Forschungen im Kreise Malojaroslavec im J. 1903. (Russ.) Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. zem. Upr., **2,** 1904, (1–8).

——— Kurzer Bericht über geobotanische Forschungen im Gouvernement Kaluga im Jahre 1904. (Russ.) *t.c.* (1–12).

——— Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Der Kreis Malojaroslavec. (Russ.) *t.c.* (9–39, mit 10 Abb.).

——— Materialien zur Flora des Gouvernements Kaluga. Das Gebiet an der Oka. (Russ.). *t.c.* (13–39, mit 10 Abb.).

——— Bericht über pflanzen-topographische Untersuchungen der Vegetation des Oka-Thals im Jahre 1905. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (195–205, deutsch. Rés. 205, mit 4 Abbild.)

——— Bericht über botanische Untersuchungen des Oka-Gebietes. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (111–119, deutsch. Res. 120, mit 4 Abbild.).

——— Vorläufiger Bericht uber die Forschungen im Bassin der Oka im Jahre 1905. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 1, 1906, (7–10).

——— Ueber die Erforschung der Vegetation des Gouvernements Vladimir. (Russ.). Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **217,** 1905, (175–188).

——— Botanisch - geographische Skizzen. Die Vegetation der Žiguli-Berge. (Russ.) Zemlevěděnije, Moskva, **12,** 1905, (141–166, mit 9 Abbild.).

Grĭuner, S. A. Esquise d'une flore de la partie nord du district de Čerdynĭ, gouvernement de Perm. (Russ.)

Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **25,** 1905, (70–107, rés. fr. par O. Clerc 107–113).

Karczewski, Stanislas. Sur la microstructure de la houille de Dombrova en Pologne. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1906,** 3–4, (1–34, rés. fr. 1–2, av. 8 pl.)

Kašmenskij, B. F. La végétation des dénudations crétacées du distr. Starobělsk, gouv. Charkov (bassin de la riv. Ajdar). (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **26,** 1, 1906, (71–113, av. 2 pl.).

——— Die Flechten der Gouv. Kursk und Charkow. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (73–110, deutsch. Res. 120, mit 2 Abbild.).

Kazanskij, N. A. Verzeichnis der Pflanzen der Umgegend der Gouv.-Stadt Vladimir und ihres Kreises, nach Beobachtungen vom J. 1869 bis zum J. 1904. (Russ.) Vladimir, Trd. Obšč., lĭub. jest., **1,** 3, (1904), 1905, (1–42).

Kler, O. E. *Potentilla opaciformis* Th. Wolf. Perm. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (124).

Kovalĭkovskij, A. Massenhaftes Auftreten von *Aecidium strobilinum* auf Fichtenzapfen in Kreise Kostroma. (Russ.) Lěsoprom. věst., Moskva, **8,** 1906, (238, mit 2 Abbild.).

Kulĭčickaja, V. und **Endaurova,** E. Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kreises Sapožok, Gouv. Rĭazanĭ. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (41–51, deutsch. Res. 70).

Kupffer, K. R. Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (108–158); **48,** 1905, (157–247); **49,** 1906, (135–176).

——— Kleine Notizen. *op cit.* **48,** 1905, (213–239).

——— Flora der Seen in der Umgebung Rigas. *op. cit.* **49,** 1906, (112–113).

——— Ueber die angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren" und „Krähenbeeren." *t.c.* (141–154).

——— *Viola pumila* Chaix var. nova *orientalis*. Prov. Samara. (Lat. et Ross.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (116).

——— *Viola silvestris* (Zonk. p.p.) Rchb. f. *typica* Neum. Prov. Sědlec (Lat. et Russ.) *t.c.* (117–118).

Kupffer, K. R. *Viola canina* (L.p.p.) Rchb. var. *flavicornis* (Sm.) Asch. f. *simplex* N. W. M. Pskov. (Lat. et Russ.). *t.c.* (118).

——— *Viola arenaria* DC. × *Riviniana* Rchb. Pskov. (Lat. et Russ.). *t.c.* (120).

——— *Viola mirabilis* L. × *Riviniana* Rchb. Pskov. (Lat. et Ross.). *t.c.* (120–121).

——— *Potentilla subarenaria* Borbas. Curonia (Lat. u. Russ.). *t.c.* (142–143).

——— und **Lackschewitz,** P. Kleine Notizen [in K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr. blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (126–150).

Kuznecov, N[ikolaj Ivanovič, e prov. Vladimir, non prof. jurjev.] zur Frage über die Vegetation der Abhänge. Nach den Beobachtungen im Kreise Pokrovsk des Gouv. Vladimir. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (148–159).

——— Versuch einer Erforschung der pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kiržač, Gouv. Vladimir. (Russ.) Vladimir, Trd. Obšč. lĭub. jest., **1,** 3, (1904), 1905, (1–15).

——— Die pflanzlichen Gesellschaften in der Umgegend der Stadt Kiržač, Kreis Pokrovsk, Gouvernement Vladimir. (Russ.) *t.c.* (17–28).

Lehbert, Rud. Floristische Ergebnisse des Sommers 1903 [*In* K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. Riga, Korr. - Blt. Naturf.-Ver. **47,** 1904, (108–117).

——— Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Calamagrostis* Adans. im ostbaltischen Gebiet. *op. cit.* **48,** 1905, (157–202); **49,** 1906, (135–140).

——— und **Kupffer** [K. R.]. Verzeichnis der auf den Inseln Hoften beobachteten Pflanzen. [*In* K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora]. *op. cit.* **47,** 1904, (118–120).

Litvinov, D. I. *Sisymbrium Sinapistrum* Crantz. Prov. Kursk. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St., Peterburg, **5,** 1905, (34–164).

——— *Erysimum cheiranthoides* L. f. *nanum* W. Zinger. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (94–95).

Litvinov, D. I. *Linum flavum* L. Prov. Kursk et Tula. (Russ.) *t.c.* (95–96).

——— *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var. *haematocarpa* Rupr. Pskov. (Russ.) *t.c.* (98).

——— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *integrifolia* Wallr. Prov. Mosqua, Tambov, Kostrome. (Russ.) *t.c.* (100–101).

——— *Pimpinella Saxifraga* L. f. *dissectifolia* Wallr. Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (102).

——— *Pastinaca sativa* L. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (102–103).

——— *Galium trifidum* L. var. *europaeum* Rupr. Pskov. (Russ.) *t.c.* (103, 164).

——— *Centaurea phrygia* L. Prov. Mosqua. (Russ). *t.c.* (104–105).

——— *Myosotis nemorosa* Bener Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (107, 164).

——— *Daphne Sophia* Kalen. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (110).

——— *Erysimum Marschallianum* Andrz. Prov. Tambov. (Russ.) *t c.* (113–114).

——— *Camelina microcarpa* Andrz. Tambov. (Russ.) *t.c.* (114–115).

——— *Barbarea armata* Rchb. Prov. Mosqua. (Russ.) *t.c.* (115).

——— *Aethusa Cynapium* L. Livonia. (Russ.) *t.c.* (123).

——— *Androsace septentrionalis* forma *apoda*. Pskov. (Lat. u. Russ.) *t.c.* (125).

——— *Mentha austriaca* Jacq. Prov. Tambov. (Russ.) *t.c.* (128–129).

——— *Carex vitilis* Tr. var. *silvatica* Meinsh. Prov. Tver. (Russ.) *t.c.* (130–131).

——— *Carex caryophyllea* Latour var. nova *pskoviensis*. Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (131).

——— *Carex caryophyllea* Latour. Prov. Pskov. (Russ.) *t.c.* (131).

——— *Nasturtium anceps* (Wahlby) Rchb. Prov. Tambov. (Russ.) *t.c.* (137).

——— *Potentilla intermedia* L. var. *canescens* Rupr. Prov. Mosqua. (Russ.) *t.c.* (143–144).

Litvinov, D. I. *Mollugo Cerviana* Ser. var. *linearis* Ledeb. Prov. Chardov. (Russ.) *t.c.* (145).

——— *Cuscuta lupuliformis* Krock. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (150).

——— *Cuscuta approximata* Babingt. Prov. Samara. (Russ.) *t.c.* (150–151).

——— *Cuscuta cupulata* Engelm. Prov. Samara. (Russ.) *t.c.* (151).

——— *Cuscuta Epithymum* Murr. var. *vulgaris* Engelm. Prov. Kursk. (Russ.) *t.c.* (152).

——— *Carex orthostachys* C.A.M. Prov. Tula, Pskov. (Russ) *t.c.* (155).

——— *Pinus silvestris* L. var. *nana* Pall. Prov. Tver. (Russ. u. Lat.) *t.c.* (156–158).

Ludwig, F. Die Heilpflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **48,** 1905, (65–71).

Maličev, A. Zur Flora des Kreises Koroča des Gouvernements Kursk. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (7–10).

——— Wasservegetation des Bassins des Koroča-Flusses im Gouvernement Kursk. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15,** 1, 1906, (3–36).

Meyer, K. Nachtrag zum Verzeichnis der in der Umgebung von Bologoje nachgewiesenen Algen. (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (71–73, deutsch. Res. 74).

Michajlovskij, S. Eine Skizze der Vegetation des Kreises Njeshin (Něžin) des Gouvernement Czernigow (Černigov). (Russ.). Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., **12,** 1903, (1–54, mit 2 Karten).

Miller, Victor. Verzeichnis der in Bologoje im Sommer 1903 gefundenen Wasserpilze (Phycomycetes). (Russ.) St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **2,** 1906, (69–70).

Mosolov, N. A. Naturwissenschaftliche Sammlung der Gräfin E. P. Šeremetev. II. Pilze. Verzeichnis der im Kreise Podolísk gefundenen Pilze. Zweite vermehrte Ausgabe. (Russ.) Moskva, 1906, (45). 22 cm.

Muraškinskij, K. Zur Flora des Gouvernements Nižnij-Novgorod. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (77–80).

Nawaschin, S. et **Hohenbaum,** E. Index seminum in horto universitatis imperialis Kiewensis anno 1905 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **46,** 2, 1906, (1–10).

Nielasen, E. Floristisches auf Ladensee in Estland. [*In*: K. R. Kupffer, Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora.] Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **47,** 1904, (121–125).

Petrov, S. Die Vegetation des Kreises Atkarst und des südlichen Teiles des Kreises Saratov des Gouvernements Saratov (nach den Beobachtungen im Sommer 1901 und im Sommer 1902). (Russ.) Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot., **5,** (1–104).

Petunnikov, A. N. Excursionen im Gouv. Moskau. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (124).

——— Erforschungen der Flora des Gouv. Moskau. (Russ.) *op. cit.* **7,** 1906, (123).

——— Zum Referat von P. V. Sluzev über das Buch von D. P. Syrejščikov, Illustrierte Flora des Gouv. Moskau. (Russ.) *t.c.* (160–161).

Prochorov, N. Oro-geologische und pedologische Genesis des Tellerman-Waldes. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **7,** 1906, (301–372, mit Abbild.).

Samsonov, N. Vorläufiges Verzeichnis der tierischen [und pflanzlichen] Organismen, welche im Sadjerw-See, Gouv. Livl., gesammelt worden sind. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14,** 2, (1905), 1906, (47–56).

Savič, V. Floristische und oekologische Untersuchungen im Buzuluk-Forste, Gouvernement Samara. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4,** 1906, (373–439, mit Abbild.).

Seležinskj, I. Ueber einige im südlichen Teile des Kreises Oster des Gouvernements Černigov gesammelten Pflanzen. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (10–13).

Širiajev, G. Zur Flora des Gouvernements Charkov. (Russ.) *t.c.* (80–84).

Skorikov, A. S., **Bolochoncev,** E. N., und **Meisner,** V. I. Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der Biologischen Wolga-Station in Saratov gefunden und bis jetzt bestimmt worden sind (1900–1902). (Russ.) (Jahrbuch der biologischen Wolga-Station 1903. Heft. 1). Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 2, 1905, (19–47).

Smirnov, V. Zur Flora des Gouv. Simbirsk. (Russ.) Kazanĭ, Prot. Obšč. jest., **35,** Beilage N. 231, 1904, (1–24).

Sprygin, I. Boden- und Flora-Untersuchungen im Mokšan- und Gorodišče-Bezirke des Gouvernement Pensa. (Russ.) *t.c.* Beilage, 226, 1904, (1–10).

Sukačev, V. N. Materialien zur Erforschung der Sümpfe und Torfmoore der Steppenzone von Süd-Russland. I. Die Zorinskija-Sümpfe im Gouvernement Kursk. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **14,** 1906, (167–188, mit Abbild.).

Syrejščikov, D. P. und **Petunnikov,** A. N. Illustrierte Flora des Gouvernement Moskau. Von D. P. S. Unter der Redaktion von A. N. P. Teil I. (Russ.) Moskva (Lachtin, Syrejščikov & Co.), 1906, (IV+274, mit Abbild.). 27 cm. 2 Rub. 25 Kop.

Taliev, V. Galičja gora. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **11,** 4, 1906, (1–6, mit 3 Abbild.).

——— Beitrag zur Kenntniss der Vegetation der Umgebung der Stadt Sergač im Gouv. Nižnĭj-Novgorod. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (133–148, deutsch. Res. 149).

——— Eine neue Arbeit über die Flora des Gouv. Saratov von B. A. Keller. Kritisch-bibliographische Notiz. (Russ.) Saratov, Trd. Obšč. jest., **4,** 3, 1905, (292–303).

Voronkov, N. Hydrobiologische Notizen. I. Beobachtungen des Planktons des Glubokoje-Sees im J. 1903–1904. II. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees. (Russ.) Moskva Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2,** 1905, (50–67).

Vysockij, G. N. Geobotanische Untersuchungen in den südlichen Tula-Wäldern. (Russ.) Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg, **4,** 1906, (441–661 + I–XIX, mit Abbild. und Karte).

Zalěsskij, M. Über Früchte aus den Untercarbon-Ablagerungen des Mstabeckens in Nord-Russland. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **22,** 1905, (113–120, mit 11 Fig.).

Zalěsskij, M. Pflanzenreste aus dem Unteren-Carbon des Msta-Beckens. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42**, 1905, (315-341, deutsch. Res. 341-342, mit 29 Abb.).

Zinger, N. V. *Camelina microcarpa* Andrz. Prov. Tambov. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5**, 1905, (114).

——— *Alectorolophus montanus* (Sauter) Fritsch. Prov. Tula (Russ.) *t.c.* (127).

Zur Mühlen, Max von. Die Potamogetonen des Ostbalticums nebst Bemerkungen über den Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer. Mit Zusätzen von K. R. **Kupffer**. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver. **49**, 1906, (155-172).

dbd Caucasus.

Jurjev, Hortus Botanicus Universitatis. Index seminum anno 1904 collectorum quae permutationioni offert Hortus Botanicus . . . . [Semina in Transcaucasia collecta]. Jurjev, Acta Univ., **13**, 1, 1905, (1-18).

Busch, N. A. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Ononis L.* (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6**, (1905), 1906, (236); *id. Coronilla* (Tourn.) L. *op. cit.* **7**, 1906, (84-85); *id. Melilotus* (Tourn.) Adans. *t.c.* (146-148).

——— Botanische Reise im westlichen Dagestan. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (261-311, mit 1 Karte).

——— Auf den Felsen des andischen Dagestan. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41**, 1905, (459-505).

——— Systématique et géographie botanique des espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Alliariopsis* m. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6**, 1906, (3-23, av. 1 carte).

——— Chewsurien und Tuschetien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (136-139, 153-159, 204-210, 222-227).

——— **Marcovicz**, B. B. et **Woronow**, G. N. Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam, ab Horto Botanico Imperiali Petropolitano editam. St. Peterburg, Acta horti Petr., **24**, 1905, (557-569); **26**, 1, 1906, (61-69).

Buser, R. *Alchimillae* nonnullae Caucasicae et Ponticae. Tiflis, Monit. Jard. bot., **4**, 1906, (1-9); **5**, 1906, (1-16).

Christ, H. Deux fougères nouvelles du Caucase. *op. cit.* **6**, 1906, (24-25).

Derviz, N. V. von. Der Kreis Suchum. (Russ.) Tiflis, Zap. Kavk. otd. russ. geogr. Obšč., **25**, 8, 1906, (1-77).

Dinnik, N. Ja. Der obere Lauf der Grossen Laba und der Cagerker-Pass. (Russ.) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **18**, 1905, (1-32).

——— In der Čečnĭa und im Dagestan. (Russ.) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **25**, 4, 1905, (1-78).

Fedčenko, B. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Hedysarum* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7**, 1906, (14-15).

Flerov, A. F. *Vallisneria spiralis* L. im Kaukasus. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (204-205, deutsch. Res. 205).

Fomin, A. Flore du Caucase. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1**, 1905, (5-11, rés. fr. 11).

——— Deux espèces nouvelles du genre *Campanula* du Caucase. (Russ. Lat., Fr.) *t.c.* (12-17, av. 1 pl.).

——— Une espèce nouvelle du genre *Fritillaria* du Caucase. (Lat., Russ., Fr.) *t.c.* (18-19).

——— Salines et autres formations botaniques qui les avoisinent dans la Transcaucasie orientale et australe. (Russ.) *op. cit.* **2**, 1906, (3-19, rés. franç. 19-21).

——— Bestimmungstabelle der kaukasischen Arten der Gattung *Convolvus* L. (Russ.) *op. cit.* **3**, 1906, (15-17).

Krasnov, A. N. Zur Kenntniss der Schlammvulkane des östlichen Transkaukasien. (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **32**, 2, 1905, (29-83, deutsch Rés. 85-88, mit Taf.).

Kuznecov, N. I. Die ferneren Aufgaben der Erforschung der Flora des Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (131-142).

——— Clé analytique préliminaire des espèces caucasiennes du genre *Ajuga* L. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **6,** 1906, (26-30).

——— **Busch,** N. et **Fomin,** A. Flora caucasica critica. Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. (Lat. et ross.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** 3, Suppl. I, (Jurjev.), 1905, (353-464, 17-112).

——— ——— ——— Flora caucasica critica. (Lat. et ross.) Papaveraceae. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9,** 1, 1906, Suppl. (Jurjev 1905), (1-64); Juncaceae. *op. cit.* **9,** 2, 1906, (1-64).

——— ——— ——— Flora caucasica critica. (Lat. et ross.) Fasc. 10. Gentianaceae, Apocynaceae, Papaveraceae. Jurjev, 1905, (385-416, 17-64); Fasc. 11. Apocynaceae, Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1905, (417-464, 49-80); Fasc. 12. Campanulaceae, Juncaceae. Jurjev, 1906, (81-112, 1-48); Fasc. 13. Juncaceae, Guttiferae, Elatinaceae. Jurjev, 1906, (49-64, 1-64); Fasc. 14. Asclepiadaceae, Campanulaceae. Jurjev, 1906, (465-512, 113-144).

Litvinov, D. S. *Pinus silvestris* L. var. *hamata* Stev. Caucasus. (Lat. u. Russ.) Schedae herb flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (161-162, mit Taf.).

Markovič, V. V. Kurzer Bericht über die Reise längs dem kaukasischen Gestade des Schwarzen Meeres und nach den Gletschern Abchasiens (den Quellen des Kodor-Fl.), zum Studium der Flora und der Gletscher im J. 1903. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41,** 1905, (683-696, mit Abbild.).

——— Aux sources des rivières Ardon et Rion. (Russ.) St. Peterburg, Zap. russ. geogr. Obšč., **38,** 3, 1906, (1-222, av. gravures et un plan).

Medvědev, Ja. Die Bäume und Sträucher des Kaukasus. Lief. 1. Gymnospermae. (Russ.) Tiflis, 1905, (III + 50, mit 21 Taf.).

Michajlovskij, S. Skizze der Vegetation des Nordteiles der Mugan-Steppe. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **5,** 1906, (17-25, deutsch. Rés. 25-27, mit 1 Taf.).

——— Botanische Reise in die Gebiete von Kars und Batum. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **9,** 1, 1906, (1-22, mit 2 Taf.).

Miščenko, P. Bestimmungstabelle der krim-kaukasischen Arten der Gattung *Colchicum* L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (15-17).

——— Botanische Excursionen im Gute Boržom. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **13,** 2, 1903, (207-254, mit 1 Kart. und 1 Taf.).

Novopokrovskij, I. V. Recherches phytogéographiques de la partie du sud-est du gouvernement Stavropol et de la partie voisine de la province Terskaja. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat., **29,** 1906, (167-275, av. 1 fig. et 1 carte).

Palibin, I. V. Tertiäre Flora des Kaukasus, ihr Verhältnis zur gegenwärtigen Flora. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **15,** 1906, (XXXV-XXXVII).

——— *Quercus macranthera* F. et M. als fossile Form des westlichen Transkaukasien. (Russ.) St. Peterburg, Bull. As. Sc., (5 Sér.), **24,** 1906, (251-262, mit 2 Fig., 1 Karte und 1 Taf.).

Satunin, K. A. Natur des Kaukasus. III. Reise im westlichen Teile des Gebietes von Kars und längs der turkischen Grenze. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **10,** 1905, 4, (1-13), 5, (1-22).

——— Skizzen der Natur des Kaukasus. IV. Aus Gurien über die Mes'chi-Kette. (Russ.) *op. cit.* **11,** 2, 1906, (50-64).

Šavrov, N. Lotos in Transkaukasien. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (626-630, mit Abbildungen).

Šelkovnikov, A. B. Une excursion en Talyche. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **3,** 1906, (7-13, rés. 13-14).

Širjajev, G. I. Zur Flora der Kalmycken-Steppen. Russ.) Charkov, C.-R. Inst. vétérin., **7,** 5, 1906, (27-34).

Sommier, S. Esemplare di *Osmunda regalis* proveniente dalle foreste del Caucaso. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (305).

Spěšnev, N. N. Eine fur den Kaukasus neue Hypogaeenart. (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **1,** 1905, (20-21 + deutsch. Res. 22).

Timofejev, S. N. Der Teestrauch im westlichen Transkaukasien. (Russ.)

op. cit. **5,** 1906, (31-42, deutsch. Rés. 43–49).

Voronov, J. Bestimmungstabelle der kaukasischen Vertreter der Gattung *Astrantia* (Tourn.) L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (67–71); *id. Scandix* L. *op. cit* **7,** 1906, (144–166).

——— Excursionen im westlichen Abchasien. (Russ.) *op. cit.* **6,** 1905, (126).

——— Neue oder seltene Pflanzen der Flora Abchasiens. (Russ.) *t.c.* 1906, (133-137, mit 1 Abb.).

——— Botanische Excursionen in Abchasien im Sommer 1902. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** Bot., 1905, (1–32).

Zacharov, S. A. Die Böden der Muganĭ-Steppe und ihre Verwandlung im Alkaliböden. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **6,** 1905, (176–240, deutsch. Res. 240–242).

dbe Ural.

Kler, O Einige Pflanzen des Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (18–24).

Kraŝeninnikov, H. und **Kraŝeninnikov,** W. Die Kiefernwälder des Kreises Tscheljabinsk (Čelĭabinsk). (Russ.) St. Petersburg, Bull. Gard. bot., **5,** 1905, (143-151, deutsch. Res. 151–152, mit Abbild. und Karte).

Krotov, P. I. Eine geographische Excursion nach dem Ural im J. 1903. (Russ.) Kazanĭ, Zap. Univ., **42,** 10, 1905, (1–14).

dc German Empire.

Forstbotanisches Merkbuch. Nachweis der beachtenswerten und zu schützenden urwüchsigen Sträucher, Bäume und Bestände im Königreich Preussen. II. Provinz Pommern. IV. Provinz Schleswig-Holstein. [Von W. Hering.] Hrsg. auf Veranlassung des Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1905–06, (VIII + 113; VIII + 112). 18 cm. Geb. 2,80 M., 3 M.

Abromeit, J. Bericht über die 44. Jahresversammlung des Preussisch. Botanischen Vereins in Wehlau am 7. Oktober 1905 und über die Forschungsergebnisse. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906,** 1906, (1-57).

——— Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreussen. *t.c.* (43–45).

——— Tätigkeit des Preussischen Botanischen Vereins i. J. 1904–05. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (50-92).

Albrecht, H. Der Kleewürger (*Orobanche minor*). Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **4,** 1906, (98–101).

Appel, O. und **Laubert,** [R.] Bemerkenswerte Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (147–154).

Barber, E. Floristische Skizze der Oberlausitz. Görlitz, Abh. natf. Ges., **25,** 1906, (19–27).

Becker, W. *Viola domburgensis* f. hybr. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (169–170).

Beckurs, A. Das Pflanzenkleid der Altmark. Stendal, 1906, (32).

Beissner, L. Reiseerinnerungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (125–157).

Bertsch, K. Die *Pinus*-Formen im Federseeried. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (7–12).

Bielefeld, R. Die Geest Ostfrieslands. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **16,** 1906, (287–459, mit 3 Kart.).

Bock, W. Die Gefässkryptogamen des Bromberger Kreises. Posen, Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt., **12,** 1906, (74–76).

——— Flora von Bromberg. *t.c.* (77–79).

Boden, F. Der wirtschaftliche Wert der Süntelbuche *Fagus tortuosa.* Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (103–109).

Bonte. [Zur Flora des Kreises Sensburg.] Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (82–83).

——— [Adventivpflanzen um Königsberg.] *t.c.* (85–86, 88).

Booth, J. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (76), (Ser. 3), **39,** 1906.

——— Climate and tree growth. *t.c.* (213–214).

——— La naturalisation des essences exotiques. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (8–11).

Bornmüller, J. Vorkommen von *Senecio silvaticus* × *viscosus.* Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21,** 1906, (83–85).

Brockhausen, H. Vorkommen von *Tetraplodon mnioides* (L. fil.) Sw., in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (161–162).

Brockmann, C. Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meereswassers und Vorkommem von Nordseediatomeen im Brackwasser der Wesermündung. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8,** Abt. Helgoland, 1906, (1–15).

Buchenau, F. Die Ulmen im Bremer Walde bei Axstedt. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (462–464).

——— Flora von Bremen und Oldenburg. Leipzig, 1906, (XIV+337).

Buxbaum, Ph. Die Pflanzenwelt [des Odenwaldes]. [*In*: Der Odenwald. Hrsg. v. Georg Volk.] Giessen, [1906], (115–121).

[**Camerarius,** J.] J. Camerarii Symbolae ad floram germanicam. Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (172–193).

Coaz, J. Eine Waldanlage mit ausländischen Coniferen, bei Weinheim, Grossherzogthum Baden. Schweiz Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (265–271); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (213–219).

Constantineanu, J. C. Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (495–540).

Daiber, J. Flora von Württemberg und Hohenzollern. Stuttgart, 1906, (VIII+219).

Diedicke, H. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (412–417).

Dingler, H. *Vicia Orobus* DC. auf der Weikertswiese im Spessart. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (13–25).

Drude, O. Entwickelung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (117–130).

Eichler, J., **Gradmann,** R. und **Meigen,** W. Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62,** 1906, Beilage, (79–135, mit 3 Kart.).

Emeis, W. Zum Vorkommen der Kronsbeere [*Vaccinium Vitis idaea*]. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33,** 1905, (13–15).

Erdner, E. *Juncus acutiflorus* Ehrh. × *alpinus* Vill. = *Juncus Langii* mh., nov. hyb. [im fränkischen Jura]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (196).

——— und **Zinsmeister,** J. B. Die Brombeerflorula von Neuburg a. D. München, Mitt. bot. Ges., No. **39**, 1906, (520–524, 541–544).

Erichsen, F. Flechtenflora der Umgegend von Hamburg und Holsteins. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13,** (1905), 1906, (44–104).

Eriksson, J. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (83–90, m. 2 Taf. u. 1 Karte).

Feucht, O. Ein Ausflug in die Lüneburger Heide. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62,** 1906, (LXXII–LXXX).

Feurich, G. Zur Kenntnis der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898–1901,** 1902, (22–37).

Figert, E. Brombeeren in Schlesien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (55–57).

Focke, W. O. Die Wümme. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (320–340, mit 1 Taf.).

——— **Schütte,** H. und **Sartorius,** K. Mellum-Eiland. *t.c.* (365–375).

Frey, G. Ausflug nach Bitsch am 14. Juli 1901. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. II. [Jahrg. **9**], 1901, (367–369).

Führer, G. Botanische Forschungsreise im Elbinger Oberlande. 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906,** 1906, (21–34).

Führer, G. Botanische Exkursionen in den Kreisen Tilsit und Ragnit 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46,** (1905), 1906, (75–78).

Fürst, H. v. Die Waldungen in der Umgebung von Aschaffenburg und deren Wandlungen. Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver., **5,** 1906, (43–56).

Gerbing, L. Die frühere Verteilung von Laub- und Nadelwald im Thüringerwald. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16,** 1906, (70–73).

Goldschmidt, M. Die Flora des Rhöngebirges. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38,** 1906, (135-154).

Graebener, L. Die grösste kanadische Pappel Europas. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (221–222).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg, 1906, (101).

Grimme, A. Flora des Kreises Melsungen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50,** 1906, (13–39).

Gross, L. *Cirsium acaule* All. × *bulbosum* DC. × *palustre* Scop – *C. grettstadtianum* mh. nov. hyb. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (94).

——— Zur Flora des Badischen Kreises Konstanz. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **210**, **211,** 1906, (69–83).

Gugler, W. *Viola montana* L. × *rupestris* Schmidt. Neu für Deutschland. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (519–520).

——— Zwei neue Pflanzenformen. (*Phleum vulgare* A. et Gr. f. *pseudonodosum* und *Euphrasia stricta* Host f. *angustifolia*.) *t.c.* (536–537).

Guse. *Taxodium distichum* und anderes aus Potsdam und Umgegend. D. Forstztg, Neudamm, **21,** 1906, (982–984).

Hahn, G. Vegetationsbilder aus unserer Lokalflora. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903–1905), 1906, (100–101).

——— Das Vorkommen seltener Flechtenarten an ein und demselben Standorte in unserer Lokalflora. *t.c.* (102–103).

Hahn, K. Pflanzen aus der Gegend von Neukloster und Wismar. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59,** 1905, (219–221).

Hammerschmid, A. Moosflora von Oberbayern. München, Mitt. bot. Ges., **1,** 1906, (507-511, 531–536); **2,** 1906, (2-4).

Hartenstein, E. Flora des Reussischen Oberlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **46-48** (1903–1905), 1906, (86–99).

Hartmann, J. Die Frühlingsblumen des Riesengebirges. Natur u. Haus, Dresden, **14,** 1906, (242–244, 257–258).

Haug. Ulmer Flora. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., **12,** 1906, (146).

Heeger. Die Flora der kleinen Kalmit bei Landau. Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern, **2,** 1906, (95–98).

Heering, W. Bäume und Wälder Schleswig-Holsteins. Kiel, Schr. natw. Ver., **13,** 1905, (115–190); **13,** 1906, (291-404, mit Taf.).

Hegelmaier, F. Alchimillen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62,** 1906, (1–12).

Hegi, G. und **Dunziger,** G. Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Hennings, P. Pilzflora von Lanke. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (211–220).

Hergt, B. Die Farnpflanzen Thüringens. Weimar., Mitt. Bot. Ver., N. F., H. **21,** 1906, (1–50).

Herrmann, H. Floristische Untersuchungen in dem im Kreise Neidenburg gelegenen Roggener Gelände und dem angrenzenden Puchallowener, Sachener und Lomnoer Gebiet in d. J. 1903 u. 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46,** (1905), 1906, (78–81).

Herzog, T. Die Laubmoose Badens. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (137–152, 241–256, 657–672, 808–823, 918–935, 1035-1050, 1137–1154, 1241).

Hilbert. Die Wandlung des Klimas unserer Heimatprovinz im Lichte der Kenntnis ihrer Flora einst und jetzt. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905/1906,** 1906, (46–50).

Höck, F. Verbreitung der Gefässpflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. 2, (343–366).

Höhnel, F. v. und **Litschauer,** V. Revision der Corticieen in Dr. J. Schröters „Pilze Schlesiens" nach seinen Herbarexemplaren. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (288–294).

Hoffmann, F. Die bei Lanke gemachten Funde an höheren Pflanzen. Berlin, Verh. bot. Ver., **47,** (1905), 1906, Verhandl., (XIV–XVII).

Holzfuss, E. Botanische Neuheiten aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (12).

Irmisch, T. Botanisches. [*In*: Th. Irmisch. Beiträge zur Schwarzburgischen Heimathskunde. Bd 2.] Sondershausen, 1906, (1–74).

——— Trüffeln in der Schwarzburgischen Unterherrschaft. *t.c.* (28–47).

——— Verzeichnis der Schachtelhalme, der Bärlappgewächse und Farnkräuter, welche bis jetzt in der Schwarzburgischen Unter- und Oberherrschaft und ihrer nächsten Umgebung beobachtet worden sind. *t.c.* (48–51).

Issler, E. Die Gefässpflanzen der Umgebung Colmars. Mitt. Philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. **9**], 1901, (271–290); 1902, (371–395); [**10**], (1902), 1903, (479–507); [**11**], 1903, (8–30); [**13**], 1905, (282–306).

——— Zwei für das Elsass neue Blüthenpflanzen. *op. cit.* Bd II [Jahrg. **10**], 1902, (441–443).

——— Glazialrelikte in der Vogesenflora. *op. cit.* Bd III [Jahrg. **12**], 1904, (151–159).

——— Verzeichnis der bei Gelegenheit der Frühjahrsversammlung in der Umgebung von Kaysersberg gesammelten Pflanzen. *op. cit.* Bd III [Jahrg. **13**], 1905, (194–195).

Jaap, O. Pilzflora des Schwarzwaldes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (122–125).

——— Moosflora der Umgegend von Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13,** (1905), 1906, (105–151).

Jacobasch, E. *Verpa Brebissoni* Gillet in Deutschland [bei Waltershausen i. Th.]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (78–79).

——— *Verpa Brebissoni* Gillet ein Bürger Thüringens. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N.F., H. **21,** 1906, (51–53).

Jahn, E. *Listerella paradoxa* nov. gen. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (538–541, mit 1 Taf.).

Janzen, P. Laubmoosflora Badens. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. **208/209,** 1906, (63–68).

Jenner, T. Excursionsflora des Herzogtums Braunschweig. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14,** 1906, (100–110).

Jost, L. Kommt *Utricularia ochroleuca* im Reichsland vor? Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. **10**], 1902, (450–452).

Jülicher, R. Standorte interessanter Pflanzen der märkischen Flora. Brandenburgia, Berlin, **15,** 1906, (105–109).

Junge, P. Aus der Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **13,** (1905), 1906, (36–43).

——— Einige Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel. Kiel, Schr. natw. Ver., **13,** 1906, (285–290).

Jungner, J. R. Ein neuer Getreidepilz. [*Psilocybe Henningsii* R. Jungner n. sp. in Posen.] Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (131–135, mit 1 Taf.).

Kaiser, E. Flora Thüringens, insbesondere des Herzogtums Sachsen Meiningen. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21,** 1906, (62–70).

Kalkreuth, P. Ergänzende Untersuchung der Flora des Kreises Johannisburg im Juli 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906,** 1906, (9–14).

——— Floristische Untersuchung des Kreises Johannisburg im Juli 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46,** (1905), 1906, (56–66).

Kanngiesser, F. Alter und Dickenwachstum von *Spartium scoparium.* Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (276–279).

——— Alter und Dickenwachstum von Würzburger Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37,** 1905, (311–338).

Kaufmann, H. Florula Zevenensis. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (310–319).

Kaunhowen und **Range.** Botanische Mitteilungen aus Masuren. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905-1906**, 1906, (52–57).

Keller, Rob[ert]. *Rosa canina* L. var. *solbergensis* Rob. Keller [im Elsass]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (71–72).

Kirschstein, W. Neue märkische Ascomyceten. Berlin, Verh. bot. Ver., **48,** 1906, (39–61).

Klose, [N. A. J. G.]. Witterungs-Verhältnisse im Sommer (u. Jahrgang) 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, in den zum Verbande des schlesischen Bädertages gehörenden Kurorten. Schles. Bädertag, Reinerz, **29**, 1901, (139–145); **30**, 1902, (137–143); **31**, 1903, (124–131); **32**, 1904, (130–137); **33**, 1905, (134–141).

Klugkist, C. E Discomyceten, Elaphomyceten und Gasteromyceten aus Nordwestdeutschland. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (376–383).

Koenen, O. Verzeichnis neuer Fundorte seltener Pflanzen. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **34** (1905-06), 1906, (185–195).

Kraepelin, K. Exkursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. Leipzig u. Berlin, 1906, (XXX + 371).

Kraus, G. Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **38**, 1906, (103–134, mit 1 Taf.).

——— *Vicia Orobus* DC. und ihre Heterotrichie. *t.c.* (241–255, mit 2 Taf.).

——— Die *Sesleria*-Halde. *t.c.* (299–321, mit 2 Taf.).

Krause, E. H. L. *Myrica Gale* bei Schwerin. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (145–146).

Krieger, W. Einige neue Pilze aus Sachsen. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906. (39–40).

Kröger, R. Die Flora des Eisenbahndammes im Hochsommer. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (766–767).

Kromayer, A. Zur Weiden-Flora Mittelthüringens. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21,** 1906, (70–75).

Kupffer, K. R. *Alopecurus pratensis* L. × *ventricosus* Pers. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (28).

Lange, P. Schwemmlandinsel Messina, ihre Besiedelung durch Pflanzen und interessante Pflanzenformen auf derselben. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (97–99).

Laubert, R. *Capsella Heegeri* Solms. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (197–200).

——— *Ambrosia artemisiaefolia* Linné, ein interessantes eingewandertes Unkraut [bei Berlin]. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (735-739).

Lauterborn, R. Zur Kenntnis der sapropelischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (196–197).

——— Fauna und Flora des Oberrheins. [*In*: Festschr. zur Feier des 80. Geburtstages v. G. v. Neumayer. Hrsg. v. d. Pollichia.] Bad Dürkheim, 1906, (23–89, mit Portr.).

Lederer, M. Flora der Oberpfalz nebst einer Bemerkung über *Geranium divaricatum* Ehrh. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (515–518).

Leiningen, W. *Graf* zu. Beschreibung von Mooren in der Umgegend von Schongau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Waldvegetation. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, 233-265).

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (345–359).

Lettau. Ergebnisse der floristischen Untersuchungen in den Kresien Heydekrug, Stuhm und Insterburg im Sommer 1905. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905/1906,** 1906, (6–9).

——— Die ergänzenden floristischen Untersuchungen im westlichen Teile des Kreises Löbau, in angrenzenden Teilen der Kreise Strasburg und Rosenberg und im Kreise Insterburg im Sommer 1904. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46** (1905), 1906, (66–68).

Lösecke, A. von. Die niederen Kryptogamen [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52, 1906,** (605–618).

Loeske, L. Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebieten. Berlin, Verh., bot. Ver., **47** (1905), 1906, (317–344).

Loeske, L. Einige Formen von *Philonotis*. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (100–114).

Ludwig, A. Adventivflora von Strassburg i Els. Mitt philomath. Ges., Strassburg Bd II. [Jahrg. **10**] (1902), 1903, (508–533); Bd III [Jahrg. **12**], 1904, (113–125).

Ludwig, F. Standorte des *Boletus parasiticus*. Aus d. Natur, Stuttgart, **1,** 1906, (736).

Lühmann, H. Die Zwergbirke im Harz. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14,** 1906, (111–122).

Lünnemann, L. Flora des Eggegebirges, insbesondere der Umgebung Driburgs. Münster, Jahresber. Prov-Ver. Wiss., **34** (1905–06), 1906, (195–210).

Meschede, F. Pilze des Spezialgebiets von Münster, nach örtlichen Gesichtspunkten gruppiert. *t.c.* (175–185).

Migula, W. Exkursionsflora von Deutschland. Bd I: Pteridophyten, Coniferen und Monocotyledonen. Leipzig, 1906, (163).

Mönkemeyer, W. Bryologische Wanderungen in der Rhön im Juli 1905. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (182–189).

Müller, H. Verbreitung und Kultur des Edelweisses. Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver., **20,** 1901, (163–167).

Müller, T. Zur Verbreitung der schmalblättrigen Mistel. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (100).

Murr, J. *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (110–112).

Neumann, R. Der Eibenbaum in Rathmannsdorf bei Schandau. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898–1901,** 1902, (17–19).

——— Zwei noch nicht bekannte grössere Eiben im Königreich Sachsen. **1868–1901.** *t.c.* (20).

——— *Solanum rostratum* Dunal, Büffelklette, **1898–1901.** *t.c* (20–21).

——— Der jetzt verschwundene alte Eibenbaum von Somsdorf bei Tharandt. *op. cit.*, **1902–1905,** 1906, (22–25).

——— Die Eibe vom „Roten Vorwerk" bei Grimma. *t.c.* (26–27, mit 1 Taf.).

Neumann, R. Flora von Bautzen. *t.c.* (27–29).

——— Die Badischen Orchidaceen. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., Nr. **208–209,** 1906, (53–62).

Nürnberg Botanischer Verein. Flora des Regnitzgebietes. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (493–497).

Oertel, G. Eine neue *Rhabdospora*-Art [bei Sondershausen]. Ann. mycol. Berlin, **4,** 1906, (35).

Ostermaier, J. Die Flora der Sächsischen Schweiz. D. Alpenztg, München, **6,** 1906, (294–296).

Paul, A. R. Ein neuer *Carex*-Bastard. *C. ericetorum* × *pilulifera* – *C. Lackowitziana* mh [in Hinterpommern]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (160–161).

Paul, H. Die Schwarzerlenbestände des südlichen Chiemseemores. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (377–399).

Pax, F. Die Geschichtliche Entwicklung des Pflanzenkleides unserer Heimat. Gaea, Leipzig, **42,** 1906, (257–268).

Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora (zugleich XIV. Jahresbericht des botanischen Vereins 1904–05). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **11,** 1905, (182–185, 201–203); **12,** 1906, (13–14, 29–30, 60–63).

Plüss, B. Unsere Getreidearten und Feldblumen. Freiburg i. Br., 1906, (VIII + 220).

Poeverlein, H. Formenkreis der *Carlina vulgaris* Linné. München, Mitt. bot. Ges., **1906,** (489–492).

——— Flora der bayerischen Pfalz. *t.c.* (497–501, 524–529).

——— Die bayerischen Potentillen. *op. cit.* **2,** 1906, (1–2)

Preuss, H. Flora der Frischen Nehrung. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1906, (13–21).

——— Zur Flora der Kreise Konitz und Tuchel. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906,** 1906, (14–21).

——— Botanische Untersuchungen im Kreise Löbau östlich der Drewenz. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46,** (1905), 1906, (68–73).

——— Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Nehrung westpreussischen Anteils. Danzig, 1906, (VIII + 58, mit 1 Karte).

Quehl, A. Myxobakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (9–34, mit 1 Taf.).

Quelle, F. *Barbula Fiorii*, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (289–297, mit 1 Taf.).

Range, P. Flora von Hamburg und Halle. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (141–142).

Reichenbach, H. G. L. und **Reichenbach**, H. G. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Wohlfeile Ausg., halbcolor. Ser. 1, Bd 19, II, Lfg 1–9 – Nachtrag H. 1–9. Gera [1904–1906], (IV + 1–80, mit 72 Taf.); Bd 19, II, Lfg 10–12, [1904–1907], (81–120, 127–142, mit 24 Taf.); Lfg 256–258 = Ser. 1, Bd 24, Lfg 7–9, [1905–1906], (49–72, mit 24 Taf.); Lfg 259–261 = Ser. 1, Bd 24, Lfg 10–12, [1906], (73–112, mit 22 Taf.).

Reinecke, C. L. Flora von Thüringen (Erfurt). Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21**, 1906, (75–79).

Richter, P. B. Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. Leipzig, 1905, (20, mit 6 Taf.).

——— Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Leipzig, 1906, (IV + 27, mit 7 Taf.).

Römer. Ergebnis der botanischen Durchforschung des nordwestlichen Teiles des Kreises Schlochau in Westpreussen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1905–1906**, 1906, (34–42).

Rottenbach, H. Die Flora [des Herzogtums Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **52**, 1906, (527–604).

Rubner, K. Ein für Süddeutschland neuer *Epilobium*bastard. *Epilobium montanum* × *palustre* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (72–74).

——— *Epilobium hirsutum* × *Lamyi* F. Schultz = *Epilobium ratisbonense* mh. Ein neuer *Epilobium*-bastard. *t.c.* (170–172).

Sandstede, H. Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes und der deutschen Nordseeinseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (384–456, mit 4 Taf.).

Schaefer, B. Flora von Brotterode. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (52–95).

Schiffner, V. Moosflora von Reichenhall in Bayern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (173–176).

Schlickum, A. Beiträge zur Kenntnis der Diluvialflora der Rheinprovinz. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (170–173). [K 95·5400 *dc*].

Schlumberger, J. von. Verschiebungen innerhalb der Pflanzenwelt; Flora der Hochvogesen und ihre Eigentümlichkeiten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III. [Jahrg. **11**], 1903, (38–44).

Schneider, F. Die Bestockungsverhältnisse der bayerischen Staatswaldungen. Berlin, 1906, (XV + 185, mit 1 Karte).

Schnetz, J. Ein noch unbeschriebener Rosenbastard. *Rosa glauca* Villars × *Rosa pimpinellifolia* L. München, Mitt. bot. Ges., **1906**, (544–545).

——— Ein neuer Rosenbastard. *Rosa elliptica* Tausch × *Rosa agrestis* Savi nov. hybr. Schnetz [bei Münnerstadt]. *op. cit.* **2**, 1906, (4–5).

Schorler, B. Bereicherungen der Flora Saxonica in den Jahren 1904 und 1905. Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, 1906, Abh., (80–85).

Schube, T. Arbeiten zum „Waldbuch von Schlesien". Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (40–71).

——— Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefässpflanzenwelt im Jahre 1905. *t.c.* (75–95).

——— Waldbuch von Schlesien. Breslau, 1906, (180).

Schulz, A. Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. II. Drudes Steppenpflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (441–450); III. Drudes Glacialpflanzen. *t.c.* (512–521); IV. Die Unterunstrut-Helmegrenze. *t.c.* (563–574).

——— Probleme der Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Süddeutschlands. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, Abt. II, 1906, 197–295).

Schulz, A. Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **16**, 1906, (167–285, mit 2 Kart.).

——— Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (51–87).

——— und **Wüst**, E. Flora der Umgebung von Halle a. S. *t.c.* (166–171).

Schulz, P. F. F. Eine Exkursion zum loc. un. d. *Arundo Phragmites*, var. *pseudodonax*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (201–203).

Schulz, R. Hieracienflora des Ober-Pinzgaues, Tirols und des Riesengebirges. *op. cit.* **48**, 1906, (91–99).

——— Eine unbeachtete Varietät des *Corispermum hyssopifolium* [bei Berlin]. *t.c.* (105–106).

Schulze E. Einige Thalsche Pflanzen. [Flora des Harzes.] Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (194–204).

Schulze, M. Ergebnisse des botanischen Durchforschung der Umgebung von Gera und der angrenzenden Gebiete durch Ferdinand Naumann†. Gera. Jahresber. Ges. Natw., **46**-**48** (1903–1905), 1906, (15–85).

Schumacher, E. Bericht des Ausschusses für die Erhaltung der Naturdenkmäler. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. **11**], 1903, (107–111).

Schuster, J. Novitates florae Bavaricae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (94–102).

Spribille, F. *Rubus Kinscheri* m. nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (105–106).

——— Neue Standorte schlesischer *Rubi*. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (96–110).

Taute, E. Neue Funde in der Flora von Niederhessen. Cassel, Abh. Ver. Natk., **50**, 1906, (1–12).

Teichert, K. Flora des Kreises Wreschen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1906, (86–90).

——— Phänologische Beobachtungen im Kreise Wreschen während des trockenen Jahres 1904. *op. cit.* **13**, 1906, (23–25).

Teichmann, O. Merkwürdige Bäume im Grossherzogtum Baden. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (232–243).

Tessendorff, F. Bericht über die im Auftrage des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins in der Zeit vom 3. Juli bis 16. August 1905 ausgeführte botanische Reise. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28**, 1906, (33–42).

Tischbierek. Fleischfressende Pflanzen. Die schlesischen Arten und ihre Standorte. Oberschlesien, Kattowitz, **5**, 1906, (219–232).

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1905. (25. Jahr.) Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **16**, 1906, (74–78).

Toepffer, A. Formae novae *Salicum* Bavariae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (206–207).

Torka, V. *Bryum badium* Bruch. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (115–118).

——— Zur Moosflora der Prozinz Posen. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., **12**, 1905, (1–13).

——— Bacillarien der Provinz Posen. *op. cit.* **13**, 1906, (11–20, mit 1 Taf.).

Trautmann, C. Aufzählungen der von C. Trautmann in der Lausitz beobachteten Laubmoose. Bautzen, SitzBer. Isis, **1902**–**1905**, 1906, (17–21).

Tubeuf, [C. *Freiherr* von]. Vertikalverbreitung der *Trametes Pini* und ihre Vorkommen an verschiedenen Holzarten. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (96–100).

Warnstorf, C. Laubmoose (Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Bd 2.) Leipzig, 1906, (XII + 1160).

Weber, C. A. Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (98–116).

Wehmer, C. Hannoversche Baumschwämme und Schwammbäume. Hannoversche Gartenztg, **16**, 1906, (223–227).

Weinhold, E. Vorkommen der Eibe im Erzgebirge und Vogtlande. Glückauf, Schneeberg, **25**, 1905, (79–81).

Westphal, D. F. Kronsbeere und Moosebeere. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (36-37).

Wiemann, D. Unser Herbstspaziergang. 26. August 1904. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (360-365).

Winkelmann, J. Die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata*) in Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37** (1905), 1906, (12-35, mit 3 Taf.).

Zahn, K. H. *Hieracium Ruppertianum* Zahn nov. sp. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (59).

Zschakke, H. Die Moose des Nordostharzes. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (223–316).

dd Holland: Belgium: Luxemburg.

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (181–182).

Greshoff, M. [Découverte de *Tellima grandiflora* en Hollande.] (Hollandais) De Levende Natuur, Amsterdam, **11**, 1906, (63–66, av. figs.).

de British Islands.

Adams, J. A fungus (*Mucor*) which grows at 57·5° C. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (254).

Batters, E. A. L. New or critical British marine algae. J. Bot., London, **44**, 1906, (1–3, pl. 475).

Bennett, A. *Holosteum umbellatum*, *Statice reticulata* and *Phleum Boehmeri*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (231–238).

Booth, J. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (76).

——— Climate and tree growth *t.c.* (213–214).

Boulger, G. S. The disappearance of British plants. J. Bot., London, **44**, 1906, (414–422).

Bradshaw, A. P. British seaweeds. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26**, 1905, (56–60).

Britten, J. *Goodyera repens*. J. Bot., London, **44**, 1906, (396).

Cocks, L. J. *Mnium medium* in Britain. *t.c.* (242).

Drabble, E. *Hypochaeris glabra* L. [in] danger of extermination. *t.c.* (395).

Druce, G. C. Nomenclature of British plants as affected by the law adopted by the Botanical Congress at Vienna. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (217-229).

——— *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya* Röhl. J. Bot., London, **44**, 1906, (179).

——— *Matricaria discoidea* L. becoming naturalised. *t.c.* (426).

Druery, C. T. British ferns and their wild sports. London, J. R. Hort. Soc., (N. Ser.), **31**, 1906, (77-83, figs. 31–34).

Fish, D. S. *Adiantum Capillus-Veneris*. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (196–198).

Forbes, A. C. Climate and tree growth. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (181–182).

Geldart, A. M. *Stratiotes Aloides*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (181–200, with pl.).

Gepp, A. and **Gepp,** E. S. A new species of *Lessonia*. J. Bot., London, **44**, 1906, (425–426).

Henry, A. Climate and forestry. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (35–36).

Linton, E. F. Topographical notes on *Hieracium*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **60**, 1906, (234–236).

——— Spread of *Spartina Townsendi*. J. Bot. London, **44**, 1906, (392).

Marshall, E. S. *Koeleria*. *t.c.* (103–104).

——— The status of some Britannic plants. *t.c.* (207-213).

Massee, G. and **Crossland,** C. New and rare British fungi. Naturalist, London, **1906**, (6–10, with fig.).

Mawley, E. Phenological observations for 1905. London, Q. J. R. Meteorol. Soc., **32**, 1906, (113–139, map).

Praeger, R. Ll. A conference on vegetation study. Irish Nat., Dublin, **15**, 1906, (1–5).

——— A simple method of representing geographical distribution. *t.c.* (88–94, figs. 1–7).

Riddelsdell, H. J. and **Baker,** E. G. British forms of *Helosciadium nodiflorum* Koch. J. Bot., London, **44,** 1906, (185–190, pl. 479).

Rolfe, R. A. British hybrid Ophryses. Orch. Rev., London, **14,** 1906, (235–236).

Salmon, C. E. *Plantago lanceolata* var. *sphacrostachya.* J. Bot., London, **44,** 1906, (126–128).

——— *Carex* notes. *t.c.* (224–227).

Smith, *Miss* A. L. British Coenogoniaceae. *t.c.* (266–268).

Stopes, M. C. A new fern from the Coal Measures († *Tubicaulis Sutcliffii*). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50,** (1906), No. 10, (1–34; figs. 1, 2; pls. 1–3).

Wheldon, J. A. *Marchantia polymorpha* var. *aquatica.* J. Bot., London, **44,** 1906, (105–106).

White, J. W. Range of *Rubus bracteatus* Bagnall. *t.c.* (72).

——— *Prunella laciniata* L. in Britain. *t.c.* (365–366, pl. 482).

Whitney, N. S. The British species of *Primula.* Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4,** 1903, (31–33).

Wolley-Dod, A. H. Two new *Rubi.* J. Bot., London, **44,** 1906, (63–65).

Young, W. *Rhacomitrium ramulosum.* Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (190–191).

——— Rare British Fern, *Cystopteris fragilis* var. *sempervirens.* *t.c.* (192–194).

ENGLAND.

A larch sawfly (*Nematus erichsoni*) in Cumberland. Nature, London, **74,** 1906, (529–530).

Cotoneaster microphylla, Wall., naturalised in England. Kew Bul., London, **1906,** (231–232).

Cypripedium Calceolus in Yorkshire. Naturalist, London, **1906,** (377, fig.).

New and additional species of Fungi occurring in the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906,** (46–47, with pl.).

Old English forests. Naturalist, London, **1906,** (95–97).

Plants near Ingleton, Yorkshire. *t.c.* (191).

Plants near Reigate. Croydon, Proc. Sci. Soc. Nat. Hist., **1906,** (lxxi).

Plants near Rochester. *t.c.* (lxviii).

The old cedars at Kew. Kew Bul., London, **1906,** (396–397).

Yorkshire Naturalists at Askern. Naturalist, London, **1906,** (373–374).

Yorkshire Naturalists at Flamborough. *t.c.* (246–248, 261–263).

Yorkshire Naturalists at Guisborough. *t.c.* (434–436).

Adams, M. and **Rowe,** J. Brooking. Plants near Lynton. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38,** 1906, (28).

Arnold, Frederick H. Botany [of Sussex]. The Victoria History of the County of Sussex, **1.** London, 1905, (41–69, map).

Biffen, R. H. Breeding of wheats for English conditions. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (373–377).

Billups, C. R. Two old Cheshire records confirmed. J. Bot., London, **44,** 1906, (427–428).

Binns, A. *Thalictrum flavum* in the Cragg Valley, Yorkshire. Naturalist, London, **1906,** (359).

Binstead, C. H. Mosses [of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1.** London, 1906, (51–53).

Bloomfield, E. N. Suffolk fungi. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8,** 1906, (246–264).

Britten, J. *Sisyrinchium angustifolium* in England. J. Bot., London, **44,** 1906, (241–242).

Britton, C. E. *Prunella laciniata* in Surrey. *t.c.* (428).

Bucknall, Cedric. Fungi; Mycetozoa [of Somersetshire]. The Victoria History and the County of Somerset, **1.** London, 1906, (59-69).

Burrell, W. H. *Mertensia* (*Pneumaria*) *maritima* in Norfolk. Norwich Trans. Nat. Soc., **8,** 1906, (201).

Carr, J. W. Botany [of Nottinghamshire]. The Victoria History of the County of Nottingham, **1.** London 1906, (41–74, map).

Cash, W. The fossil plants of the Yorkshire Coal Measures. Naturalist, London, **1906**, (116–120).

Castellain, A. List of birds and flowers of Bath and its neighbourhood observed in 1905. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **11**, 1906, (26–35).

Chittenden, F. J. The bog-mosses (Sphagnaceae) of Essex. Stratford, Essex Nat., **14**, 1906, (111–116).

——— The mosses of Essex. *t.c.* (204–235).

Cooke, M. C. *Clathrus candidus* at Truro. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (248).

Corbett, H. H. *Silene nutans* near Doncaster. Naturalist, London, **1906**, (224).

Davey, F. H. Additions to the Cornish flora. J. Bot., London, **44**, 1906, (131–132).

——— *Narcissus odorus* L. in Cornwall. *t.c.* (215–216).

——— *Eriophorum angustifolium* Roth. var. *triquetrum* Fries in Cornwall. *t.c.* (279–280).

——— *Cavex montana* L. in Cornwall. *t.c.* (280–281).

——— Cornish *Rubi*. *t.c.* (426–427).

——— *Hieracium umbellatum* L. var. *curtum* Linton in Cornwall. *t.c.* (428–429).

——— Botany [of Cornwall]. The Victoria History of the County of Cornwall, **1**. London, 1906, (49–111, map).

Dixon, H. N. *Polygonum amplexicaule* Don, and other aliens near Kettering. J. Bot., London, **44**, 1906, (393–394).

Drabble, E. *Viola carpatica* Borbas in Derbyshire. *t.c.* (392–393).

——— Cheshire plants. *t.c.* (395–396).

——— and **Drabble**, H. Euphrasias of the Thirlmere District. *t.c.* (392).

——— *Juncus tenuis* Willd. in Cumberland. *t.c.* (392).

Druce, G. C. Cornish plants. *t.c.* (26–32).

——— Essex and Suffolk plants. *t.c.* (72).

Druce, G. C. *Juncus tenuis* in Sussex. *t.c.* (241).

——— Isle of Wight plants. *t.c.* (394–395).

——— Botany [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the County of Buckingham, **1**. London, 1905, (27–68, map).

——— Botany [of Berkshire], The Victoria History of the County of Berkshire, **1**. London, 1906, (27–68, map).

Druery, C. T. *Lastrea montana* var. *truncata* in the Lake District. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (137).

Duncan, J. B. Worcestershire Mosses. J. Bot., London, **44**, 1906, (243–244).

Dyer, *Sir* W. T. Thiselton-. The wild fauna and flora of the Royal Botanic Gardens, Kew. Kew Bul., London, **1906**, (42–45).

Elgee, F. *Helleborus viridis* in Cleveland. Naturalist, London, **1906**, (405).

Fisher, H. Botany [of Lancashire]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1**. London, 1906, (37–86, map).

Gibbs, T. *Schistostega osmundacea* in Derbyshire. Naturalist, London, **1906**, (301).

Griffin, W. H. Flora of the Upper Ravensbourne Valley. London, Trans. S. E. V. Sci. Soc., **1906**, (50–59).

——— Flora of Eastbourne. *t.c.* (68–69).

Güssow, H. T. Neue Krankheit an Gurken in England (*Corynespora Mazei* gen. et spec. nov.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (10–13).

Hemsley, W. B. Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. Kew Bul., London, **1906**, (293–294).

——— *et alii*. Discovery of *Goodyera repens* in Norfolk. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (326–327).

Hiern, W. P. Botany [of Devonshire]. The Victoria History of the County of Devon, **1**. London, 1906, (55–130, map).

Holmes, E. M. Mosses; Liverworts; Marine Algae; Freshwater Algae; Lichens; Fungi (of Cornwall). The Victoria History of the County of Cornwall, **1.** London, 1906, (74–111).

——— Mosses; Liverworts; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens; Fungi. The Victoria History of the County of Devon, **1.** London, 1906, (101–129).

——— Scale-mosses; Freshwater Algae; Marine Algae; Lichens [of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1.** London, 1906, (53–58).

Humphreys, J. Flora of the Lickey Hills. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (91–93).

Ingham, W. *Malaxis paludosa* in the North Riding of Yorkshire. Naturalist, London, **1906,** (26).

——— New and rare Yorkshire mosses and hepatics. *t.c.* (187).

Jackson, A. B. Charnwood Forest *Rubi.* J. Bot., London, **44,** 1906, (261-266).

——— *Agrostis stolonifera* var. *armata* Celak, at Southampton. *t.c.* (393).

Larter, C. E. Devon hepatics. *t.c.* (105).

——— *Jubula Hutchinsiae* Dum. in N. Devon. *t.c.* (393).

——— North Devon Algae. *t.c.* (428).

——— Some cryptogams of the botanical districts of Braunton and Sherwill, North Devon, with a new hepatic (*Lophocolea alata* Mitt.) Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38,** 1906, (270–293, with fig.).

Lee, P. F. *Erythraea pulchella* in Yorkshire. Naturalist, London, **1906,** (92).

Ley, A. and **Linton,** W. R. Some plants of the English Lake District. J. Bot., London, **44,** 1906, (171–173).

Linton, W. R. Botany [of Derbyshire]. The Victoria History of the County of Derby, **1.** London, 1905, (39–50, map).

Marshall, *Rev.* E. S. Somerset plant notes for 1905. J. Bot., London, **44,** 1906, (115–126).

Marshall, J. J. *Plantago Coronopus* at Beverley. Naturalist, London, **1906,** (183).

——— *Carduus acaulis* in East Yorkshire. *t.c.* (437).

Martindale, J. A. Marine algae [of Lancashire, revised by E. M. Holmes]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1.** London, 1906, (81–82).

Murray, R. P. Botany [of Somersetshire]. The Victoria History of the County of Somerset, **1.** London, 1906, (41–69, map).

Nicholson, W. A. The bionomical botany of Sutton and the Ant District. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8,** 1906, (265–289).

Peacock, E. A. Woodruffe-. *Hypochoeris glabra* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1906,** (263).

Pearson, W. H. Plants near Castleshaw. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26,** 1905, (79).

Philip, R. H. Yorkshire diatoms in 1905. Naturalist, London, **1906,** (14–15, with fig.).

——— Diatoms at Askerne. *t.c.* (428).

Pickard, J. F. Botanical notes at Arncliffe. *t.c.* (425).

Potter, M. C. Botany [of Durham]. The Victoria History of the County of Durham, **1.** London, 1905, (35–81, map).

Pugsley, H. W. Cornish plants. J. Bot., London, **44,** 1906, (231–233).

——— Bristol plants. *t.c.* (395).

——— Cardigan plants. *t.c.* (395).

Riddelsdell, H. J. *Juncus acutus* in N.E. Yorks. *t.c.* (105).

Robinson, J. F. *Pirola minor* in East Yorkshire. Naturalist, London, **1906,** (424).

Rogers, W. M. *Rubi* of Dent Valley, Yorks. J. Bot., London, **44,** 1906, (358–359).

——— Brambles [of Cornwall]. The Victoria History of the County of Cornwall, **1.** London, 1906, (71–72).

——— Brambles [and] Roses [of Devonshire]. The Victoria History of the County of Devon, **1.** London, 1906, (94–96).

Rogers, W. M. Brambles [of Sussex]. The Victoria History of the County of Sussex, **1.** London, 1905, (47–69)

Salmon, C. E. Flora of Sussex. J. Bot., London, **44,** 1906, (8–20, 47–56).

Saunders, H. Devonshire botanical notes. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **38,** 1906, (491–496).

Saunders, J. Mycetozoa of the South Midlands. J. Bot, London, **44,** 1906, (161–165).

——— Mycetozoa [of Buckinghamshire]. The Victoria History of the County of Buckingham, **1.** London, 1905, (67–68).

Sheppard, T. On a section in the post-glacial deposit at Hornsea. [Plant remains.] Naturalist, London, **1906,** (420–424, fig.).

Stiles, M. H. Yorkshire diatoms in 1905. *t.c.* (128–129).

Stratton, F. Hampshire plants. J. Bot., London, **44,** 1906, (279).

Thompson, H. S. The vegetation of Rotten Park Reservoir [Birmingham]. *t.c.* (133–134).

——— Alien plants near London. *t.c.* (396–397).

Wattam, W. E. L. *Claytonia perfoliata* at Ainley Wood, Elland. Naturalist, London, **1906,** (224).

——— Variety of *Ranunculus repens* at Shaw Wood, Outlane, *t.c.* (224).

——— *Coronilla varia* at Elland. *t.c.* (291).

Wheldon, J. A. and **Wilson,** A. Additions to the flora of West Lancashire. J. Bot., London, **44,** 1906, (99–102).

——— ——— Lichenes [of Lancashire]. The Victoria History of the County of Lancaster, **1.** London, 1906, (82–85).

Whitney, N. S. and **Milner,** *Miss* B. Flora of the Eastbourne District. London, Trans. S. E. U. Sci. Soc., **1906,** (30–34).

Willis, H. G. Plants near Miller's Dale. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **26,** 1905, (80–82).

Woodhead, T. W. Ecology of woodland plants in the neighbourhood of Huddersfield. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (333–406, Figs. 1–70).

Woodruffe-Peacock, E. A. *Primula elatior* Jacq. in South Lincolnshire. J. Bot., London, **44,** 1906, (242–243).

——— *Primula elatior* in Lincolnshire. Naturalist, London, **1906,** (183).

Wroot, H. E. Notes on Yorkshire botany in 1727: Correspondence between Dr. Richard Richardson and Samuel Brewer. *t.c.* (257–260).

IRELAND.

Adams, J. Parsley fern (*Allosorus crispus*) in co. Wicklow. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (233).

——— Some fungi in Northern Ireland. *t.c.* (280).

Carpenter, G. H. Injurious insects and other animals observed in Ireland in 1905. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., **1,** 1906, (321–344, figs. 1–8, pls. 27–31).

——— The numbering of the botanical county-divisions of Ireland. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (13).

Carrothers, N. *Erinus alpinus* and *Galium cruciatum* at Downpatrick. *t.c.* (171).

——— *Ophrys apifera* and *Orchis pyramidalis* in co. Fermanagh. *t.c.* (218).

——— *Galium tricorne* in co. Down. *t.c.* (255).

Colgan, N. *Orobanche minor* in co. Dublin. *t.c.* (219).

Gunn, W. F. *Orobanche minor* in co. Wexford. *t.c.* (255).

Knowles, M. C. Alien flora of Ireland. *t.c.* (143–150).

——— *Glyceria festucaeformis* in co. Limerick. *t.c.* (279).

Leebody, M. J. *Glyceria aquatica* in co. Donegal. *t.c.* (233).

Lett, H. W. Numbers for the names of counties of Ireland—A protest. *t.c.* (223–227, 254).

Lilly, C. J. *Vicia Orobus* in Co. Antrim. *t.c.* (267).

M'Ardle, D. *Mitrephora semilibera,* a Morel new to Ireland. *t.c.* (158).

Maunsell, E. L. *Tuber aestivum* in Co. Limerick. *t.c.* (232).

Moffat, C. B. *Spiranthes autumnalis* in the Phœnix Park. *t.c.* (279).

Phillips, R. A. Kilkenny roses. *t.c.* (43).

——— Some Irish brambles. *t.c.* (118–120).

Praeger, R. Ll. Irish topographical botany: Supplement, 1901–1905. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **26,** (Sect. B.), 1906, (13–45).

——— *Asplenium Ruta-muraria* on Achill Island. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (42).

——— *Euphrasia foulaensis* in Ireland. *t.c.* (43).

——— Additions to "Irish Topographical Botany" in 1905. *t.c.* (47–61).

——— *Spiranthes Romanzoviana.* Identity of an Irish specimen. *t.c.* (188).

——— Some plants in the south-east of Ireland. *t.c.* (189).

——— Botany of Lough Carra. *t.c.* (207–214).

——— Algae and the calcareous deposit in Lough Carra. *t.c.* (232).

——— Ramble in Western Ireland. *t.c.* (257–266).

Stephani, F. Zwei neue irländische Plagiochilen. Hedwigia, Dresden, **45,** 1906, (213–214).

Tomlinson, W. J. C. *Cardamine amara* in Co. Derry. Irish Nat., Dublin, **15,** 1906, (170).

——— *Leucojum aestivum* in Co. Antrim. *t.c.* (170).

——— *Orchis pyramidalis* in Down and Antrim. *t.c.* (218).

Waddell, C. H. The numbering of the botanical county-divisions of Ireland. *t.c.* (12).

SCOTLAND.

Plants near Colinton. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (734).

Cleminshaw, E. *Tetraplodon Wormskioldii* in Scotland. J. Bot., London, **44,** 1906, (72).

Cowan, A. Scottish Alpine botanical club at Killin, 1905. Edinburgh, Trans. Bot. Soc, **23,** 1906, (165–167).

Druce, G. C. Two species of *Koeleria* new to Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57,** 1906, (30–33).

——— Scottish *Hieracia.* *t.c.* (58).

——— Scottish *Carices.* *t.c.* (59).

Druery, C. T. *Cystopteris fragilis* var. *sempervivens* in Scotland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (91).

Fish, D. S. Scottish mountain plants. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., **5,** 1906, (242–258, pls. 21–24).

Fraser, J. Some Perthshire plants. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57,** 1906, (58).

——— Alien plants near Edinburgh. *op. cit.* **58,** 1906, (100–105).

Hardy, M. La végétation des Highlands d'Ecosse. Ann. géog., Paris, **15,** 1906, (237–249, 1 carte en couleurs).

Landsborough, D. The extra-tropical trees of Arran. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (136–157).

Lewis, F. J. The plant remains in the Scottish peat mosses. II. The Scottish Highlands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **45,** 1906, (335–360, with 4 pl.).

Marshall, E. S. Plants observed near Tomintoul, N.B. J. Bot., London, **44,** 1906, (154–161).

Reay, G. A visit to Mount Morven. Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc., **1,** 1906, (193–198).

Somerville, A. *Saxifraga oppositifolia,* L., at sea-level in Islay. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **59,** 1906, (188–189).

Sprague, *Miss* B. Formation and flora of a shingle island in Argyll. Edinburgh, Trans. F. Nat. Soc., **5,** 1906, (290–315, with 3 maps).

Stirton, J. Critical species of Scottish mosses. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **58,** 1906, (106–113).

Tansley, A. G. The vegetation of the Scottish Highlands, by Marcel Hardy. N. Phytol., London, **5,** 1906, (98–100).

Trail, J. W. H. Additions and corrections to the topographical botany of Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **57**, 1906, (33–48); **58**, 1906, (93–99); **59**, 1906, (172–184); **60**, 1906, (230–233).

——— The flora of Fair Isle. *op. cit.* **59**, 1906, (165–170).

——— Aliens among tares in Aberdeenshire. *op. cit.* **60**, 1906, (242).

——— Procumbent meadow grass (*Sclerochloa procumbens*) in Scotland. *t.c.* (243).

——— *Synchytrium Stellariae* in Aberdeenshire. *t.c.* (243).

——— The Hessian fly (*Mayetiola destructor*) in North-Eastern Scotland. *t.c.* (244).

WALES.

Painter, W. H. Mosses and Hepatics of Cardiganshire. J. Bot., London, **44**, 1906, (166–171).

Riddlesdell, H. J. The *Rubi* of Glamorganshire. *t.c.* (90–99).

——— *Liparis Loeselii* in Glamorganshire. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (8).

Rogers, W. Moyle, and **Ley**, A. New brambles from South Wales. J. Bot., London, **44**, 1906, (58–60).

df France.

Excursions dans l'ouest de la France. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (209–284).

Abzac, O. d'. Les chênes soudés de Truffy. Rev. sci. Limous., Limoges, **12**, 1904, (274–275).

Aimé, A. La maladie du peuplier dans la Loire-Inférieure. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55**, 1904, (207–208).

Barbier. Agaricinées de la Cote d'Or. Paris, Bul. soc. mycol., **20**, 1904, (89–134, 225–226).

——— Société mycologique de la Côte-d'Or. *op. cit.* **21**, 1905, (LXII–LXXII).

Basset, G. Le jardin botanique d'un instituteur. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17**, 1904, (70–75).

——— Promenades botaniques aux environs de Bourbon-Lancy. *op. cit.* **18**, 1905, (3–10).

Beauverd, G. Errata à la flore des Alpes d'Annecy. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (60).

Belèze, *Mlle.* M. Liste des lichens des environs de Montfort-l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine-et-Oise). C.-R. Cong. soc. sav., Paris, **1904**, (75–79).

Berthoumieu. La flore carbonifère et permienne du centre de la France. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (49–52, 53–57, 87–102, 111–116).

Bigeard, R. Supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires publiée en 1903. Chalon-sur-Saône, 1905, (16).

Boudier. Ascomycètes nouveaux du Jura. Paris, Bul. soc. mycol., **19**, 1903, (193–199).

——— Quatre nouvelles espèces de champignons. *op. cit.* **21**, 1905, (69–72).

——— et **Hétier**. Champignons nouveaux pour la flore jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (89–91).

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (495–498, 547–551).

——— Lichens des environs de Versailles. *t.c.* (602–628).

——— Liste des Muscinées recueillies dans les fortifications de Bergues (Nord). Feuille jeunes natural., Paris, **35**, 1905, (123–124).

——— Flore maritime du littoral français de la mer du Nord. *t.c.* (187).

Briquet, J. Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. Arch. flore jurass., Besançon, **6**, 1905, (161–166); **7**, 1906, (4–7, 11–19, 27–31).

Caillon, H. A la recherche du *Scilla bifolia*. Niort, Bul. soc. bot., **1905**, (207–209).

Camus, F. Les Sphaignes des Deux-Sèvres. *t.c.* (173–175).

Cardot. *Grimmia glauca*. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (17–19).

Carestia, A. Mousses du Revermont et de la Bresse sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (31–32).

Carez, L. Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1903,** (1–740).

Cayeux, L. Les tourbes des plages bretonnes au nord de Morlaix (Finistère). Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (468–470).

Collet, Fliche, Péron et **Lambert.** Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould. Reims. Bul. soc. sci. nat., **12,** 1903, (17–87).

Coste, H. et **Soulié,** J. *Odontites cebennensis,* espèce nouvelle découverte dans l'Aveyron. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (659–665).

Culmann, P. Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (107).

Demaison et **Géneau de Lamarlière.** Observations d'un botaniste [Duchesne] dans un voyage de Versailles à Reims en 1775. Reims, Bul. soc. sci. nat., **11,** 1902, (49–68).

Dépallières, C. Enumération de quelques mousses intéressantes de la région sous-jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **7,** 1906, (21–22).

Dismier, G. *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (8–10).

Dixon, H. N. Bryological tour in the Pyrenees. *t.c.* (61–73).

Douin. Les *Anthoceros* du Perche. *t.c.* (25–33).

——— Hépatiques nouvelles pour la France. *t.c.* (47–51).

Du Buysson, H. L'acclimatation de quelques végétaux dans l'Allier. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (125–127).

——— *Viola vinealis* Bor. *op. cit.* **18,** 1905, (100–101).

Duquesne, A. L'*Asarum europæum* dans l'Eure. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (130–131).

Fabre-Domergue. Une invasion d'Algues méridionales (*Colpomenia sinuosa*) sur les huîtres de la rivière de Vannes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1223–1225).

Félix, A. Renoncules batraciennes des environs de Vierzon. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (133–138).

Fliche, P. et **Zeiller,** R. Florule portlandienne des environs de Boulogne-sur-Mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (787–811, av. 1 pl.).

Foucaud, J. L'*Agrostis Castellana* Boiss. et Reut. dans l'ouest de la France. Rochelle (la), Bul. soc. sci. nat., **1901,** [1902], (111–112).

Fouillade. Les *Viola* des Deux-Sèvres. Niort. Bul. soc. bot., **1905,** (53–56, 74–75, 89–90, 144).

——— Flore des environs de Tonnay-Charente (Charente-Inférieure). *t.c.* (175-206).

Fron, G. Session générale, excursions, exposition publique de champignons. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (1–XXXII).

Gave. Trois plantes nouvelles de la flore de France. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (634-637).

Géneau de Lamarlière. Géographie botanique du département de la Marne. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (49–176).

——— Compte rendu de l'excursion à Perles. *op. cit.* **11,** 1902, (XXXVII–XXXVIII).

Giard, A. L'habitat du *Silene maritima* dans le Midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, **34,** 1904, (106–107).

Gillot, X. Flore du département de Saône-et-Loire (année 1904). Autun, Bul. soc. hist. nat., **17,** 1904, (156–170).

——— Le *Typha stenophylla* Fisch et Meyer, espèce nouvelle pour la flore de France. *t.c.* (167–176, av. 2 pl.).

Goiran, A. Sulla presenza di *Oxalis cernua* Thumb. nel Nizzardo. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (177–178).

——— Alcune stazioni di *Pennisetum longistylum* Hochst. Firenze, *t.c.* (324–325).

Guillaume. Compte rendu de l'excursion de Chamery et d'Ecueil. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** 1901, (XXXVII–XXXVIII).

——— Compte rendu de l'excursion d'Ay. *op. cit.* **11,** 1902, (XXXIX).

Guinet, A. Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (85–86).

Gustave. Plantes nouvelles ou rares des environs de Moulins (Allier). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19**, 1906, (27–28).

Hariot, P. Les Diatomées fossiles d'Auvergne. *op. cit.* **16,** 1903, (124–127).

Husnot, T. A. Le Grand, article nécrologique. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (115).

Hy, F. *Grimmia.* *t.c.* (82–83).

Issler, E. Glazialrelikte in der Vogesenflora. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. **12**], 1904, (151–159).

Kersers, M. de. Localités nouvelles pour la flore du Berry. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (517–534).

Kilian, W. et **Révil,** J. Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1904,** (61–67).

Labeau, A. Flore maritime du littoral français de la mer du Nord. Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (141–143, 149–156).

Labrie, J. Plantes rares ou nouvelles pour la flore de la Gironde. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59,** 1904, (9–20, av. 1 pl.).

Langeron, M. Conditions de végétation du *Trichocolea tomentella* Derm. dans le Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (124–126).

——— Bryologie jurassienne. *t.c.* (141–145, 155–161).

Laronde, A. et **Garnier,** R. Herborisations à Saint-Jacques-des-Blats (Cantal). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **15,** 1902, (12–24, 45–54).

—— —— Excursion botanique à Modane (Savoie). *op. cit.* **18,** 1905, (93–98).

—— —— Herborisations en Savoie, Bozel, Pralognan. *t.c.* (171).

—— —— Excursions botaniques (Le Bourg-d'Oisans). *t.c.* (195–200).

Lassimonne, S. E. Documents pour la flore de l'Allier. *op. cit.* **17,** 1904, (148–151).

——— et **Lauby**. Catalogue des collections botaniques du massif central. *op. cit.* **18,** 1905, (29–77).

—— —— Les collections botaniques du Plateau central. *t.c.* (109–132, 133–167, suite et fin).

Lavauden, L. Flore du massif de la Grande-Chartreuse. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4,** 1905, (369–436).

Lecointe. Le *Scolopendrium officinale* et ses variétés en Loire-Inférieure. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **5,** 1905, (203–206).

Le Gendre, C. Flore du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (223–224).

——— La cardamine velue. *t.c.* (286–287).

——— Le raisin d'Amérique, *Phytolacca decandra* L. *t.c.* (297–298).

——— *Azolla filiculoïdes* Lam. *t.c.* (303–306).

——— La vesce de Cerdagne (*Vicia varia* Host.). *t.c.* (318–319).

——— Le mûrier noir (*Morus nigra* L. *Morus fructu nigro* Bauhin.). *t.c.* (320–321).

——— Exposition mycologique; liste des champignons exposés au Muséum de Limoges du 26 au 28 octobre 1902. *t.c.* (361–370).

——— Points de la France où la flore a été insuffisamment explorée. *op. cit.* **11,** 1903, (141–142, av. carte).

——— Le jardin botanique de Tours. *op. cit.* **12,** 1904, (205–212).

——— Hydrocharidées. *t.c.* (269–273, 315–316).

——— *Serapias Lingua.* *t.c.* (292–295, av. carte).

——— *Lathraea* Linné. *t.c.* (337–341).

——— Monotropées. *t.c.* (349–351, av. carte).

——— Quelques plantes adventices, subspontanées, critiques, etc., dont la présence a été signalée en Limousin. (361–365, 377–379); **13,** 1905, (11–13, 177–181).

Le Gendre, C. Le Polypore géant. *op. cit.* **13,** 1905, (120).

——— *Choeromyces meandriformis* Witt. *t.c.* (137–138).

——— **Letacq,** A. L. Excursion botanique de la Société linnéenne de Normandie à Chambois (Orne), le 26 juin 1906. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9,** 1905–1906, (23–30).

Magne, G *Saxifraga florulenta.* Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (39–40).

Magnin, A. Bryologie jurassienne. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (81–87).

——— Plantes intéressantes signalées dans le Jura. *t.c.* (91–92).

——— Lichénologie jurassienne. *t.c.* (113–116, 121–123).

——— Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. *t.c.* (126–128).

——— Plantes jurassiennes. *t.c.* (145–147); **7,** 1906, (35–36).

——— Recherches à faire en mars-avril. *op. cit.* **7,** 1906, (9–11).

——— Quelques plantes du Jura, notamment des espèces vernales. *t.c.* (25–26).

——— Localités nouvelles pour des plantes jurassiennes. *t.c.* (45–47).

——— Distribution géographique du *Cornus Mas* dans le Jura. *t.c.* (47–48).

——— Les Rossolis jurassiens; à propos de la monographie des Droséracées de Diels. *t.c.* (49–51).

Maheu, J. Flore souterraine de France. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 9), **3,** 1906, (1–80, 81-189).

Maire et **Perrot.** Excursions organisées en octobre 1903. Paris, Bul. soc. mycol., **20,** 1904, (I–XXXII).

Martin, A. Note bryologique sur Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée de l'Arve. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (79–82).

——— Hépatiques récoltées à Balleroy et dans la forêt de Cérisy (Calvados). *t.c.* (105–106).

Marty, P. L'if miocène de Joursac (Cantal). Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (177–182).

Maury, P. Flore de la Loire. *op. cit.* **36,** 1906, [1905], (4–11).

Meylan, C. Myxomycètes du Jura. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (103–106).

——— Quelques lichens intéressants ou nouveaux pour le Jura. *op. cit.* **7,** 1906, (20).

Moreillon, M. Plantes jurassiennes. *t.c.* (53–74).

Oliver, F. W. Ecology of the Bouche d'Erquy. N. Phytol., London, **5,** 1906, (189–195, text-figs. 29–31).

Olivier, E. Saint-Amand Montrond; archéologie et botanique. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (16–22).

——— Une herborisation à Tronçais. *t.c.* (122–125).

——— *Ambrosia artemisiaefolia,* L. *t.c.* (151–153).

Orgot, L. Appréciations sur certaines plantes de la région jurassienne (région d'Étampes). Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (166).

——— Herborisations aux environs d'Étampes. *op. cit.* **36,** 1906, (118–119, 135–136).

Parrigue, F. G. Cladonies de la flore de France. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59,** 1904, (45–124).

Pavillard et **Lagarde.** Myxomycètes des environs de Montpellier. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (81–105).

Peltrisot, C. N. Rapport sur la session générale, les excursions et l'exposition publique de champignons organisée à Paris en 1904. *op. cit.* **21,** 1905, (I–XXIX).

Prudent, P. Flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30,** 1905, (197-204).

Queyron. Excursion de la Société linnéenne à Saint-Martin du-Puy, Castelmoron, Mesterrieux. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 7, **9**), **59,** 1904, (Proc.-verb., XCIII–XCVI).

Raymondaud, E. Hétéradelphie végétale. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (370-373, av. 1 pl.).

——— Un radis monstrueux. *op. cit.* **12,** 1904, (228–231).

——— Tératologie végétale. *t.c.* (275–277).

——— Syncarpie de concombres à trois. *t.c.* (333–337, av. pl.).

Rocquigny-Adanson, de. Herborisation aux Sables-d'Olonne. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **16**, 1903, (187–188).

Rogez, E. Notes botaniques sur la Bretagne. Feuille jeunes natural., Paris, **34**, 1904, (122–126, 151–155, 173–175, 197–209).

——— Composées américaines naturalisées dans l'ouest de l'Europe. *t.c.* (127).

Rouy, G. Notes floristiques. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (507–516).

Saccardo, P. Notae mycologicae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Saintange-Savouré, H. Flore du département de l'Orne. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **9**, 1905–1906, (74–118).

Sebille. *Amblystegium curvicaule.* Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (41–44).

Thompson, H. S. Notes on the flora of Porquerolles. J. Bot., London, **44**, 1906, (407–410).

Tourlet, E. H. Les primevères de la flore tourangelle. Tours. Bul. soc. pharm., **2**, 1905, (195–200, 210–213).

Vidal, L. et **Offner,** J. Les limites altitudinales et les caractères distinctifs des *Juniperus nana* et *J. communis.* Arch. flore jurass., Besançon, **7**, 1906, (41–43).

—— —— Les colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble. Grenoble, Bul. soc. stat. sci. nat. arts ind., (sér. 4), **8**, 1905, (505–564, av. 1 carte).

dg Iberian Peninsula.

Becker, W. Veilchenflora der Pyrenäenhalbinsel. Oest. Bot. Zschr., Wien, **56**, 1906, (187–189).

Cavaillès, H. La question forestière en Espagne. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, (318–331).

Gandoger, M. Le *Bellis azorica* Hochst., plante nouvelle pour la flore portugaise et européenne. Paris, Bul. soc. bot., **52**, 1905, (628–630).

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (49–60).

Maire, R. Flore mycologique des Iles Baléares. Paris, Bul. soc. mycol., **21**, 1905, (213–224).

Mattirolo, O. Flora ipogea del Portogallo. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **14**, 1905, (384–386).

Pau, C. Synopsis formarum novarum hispanicarum synonymis nonnullis accedentibus. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906**, (73–77).

Sprenger, C. Quattro mesi d'inverno nella Spagna e nel Portogallo. Firenze, Bull., R. Soc. tosc. ort., **28**, 1903, (162–166, 193–197, 222–230. 262–266); **29**, 1904, (19–21, 44–47, 83–86, 111–115, 142–145).

Wein, K. Formenkreis der *Viola palustris* L. auf der Pyrenäenhalbinsel. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, 137–141).

dh Italy.

Phoenix canariensis in Sicily. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (405, fig. 152.

Albo, G. La flora dei monti Madonie. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (217–260).

Andres, A. Il fango delle terme di Bormio. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (723–733, 851–863, con 1 tav.).

Ardissone, F. Piante vascolari del Monte Baro. Milano, Mem. Ist. lomb., **20**, 1905, (163–164).

——— Sulla supposta nuova *Androsace* della valle Anzasca. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1904, (1121–1122).

——— Di alcune nuove escursioni botaniche nell'alta Valle Anzasca. *op. cit.* **38**, 1905, (483–497).

Bachmann, H. Botanische Excursionen im Golfe von Neapel. Luzern, 1904, (56).

Baroni, E. *Datura Metel* in Sicilia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904**, (34).

Barsali, E. Micologia Pisana. *t.c.* (78–82); **1905**, (201–205).

——— Flora Livornese. *op. cit.* **1904**, (202–207).

——— Flora arboricola toscana. *t.c.* (276–280).

Barsanti, L. Flora fossile di Jano. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Memorie, **20**, 1904, (115–131).

Béguinot, Augusto. Una specie di *Diplotaxis* della flora italiana. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (305–310).

——— La vegetazione delle isole ponziane e napoletane. *op. cit.* **3,** 1905, (181–453, con 1 cart.).

——— Flora dei Colli Euganei. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (61–74, 86–96, 164–176, 241–252).

——— Campagna botanica sui Colli Berici. *t.c.* (381–396).

——— Due *Gypsophila* della flora italiana. *op. cit.* **1905,** (6–12).

——— Flora dell' isola di Capri. *t.c.* (42–53).

——— Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. *Drypis* in Italia. *t.c.* (54–60).

——— Alcune *Romulea* della flora Sarda. *t.c.* (171–179).

——— Area distributiva di *Romulea Rollii* Parl. *t.c.* (179–185).

——— *Brassica palustris* Pir., *B. elongata* Ehrh. e *B. persica* Boiss. et Hohen. nella flora italiana. *t.c.* (258–264).

——— Fitogeografia dei Colli Euganei. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N. S.), **1,** 1904, (26–48).

——— Due colonie eterotopiche della flora Mantovana. *op. cit.* **2,** 1905, (68–80).

——— L'area distributiva di *Saxifraga petraea* L. (ex. p.) ed il significato biogeografico delle sue variazioni. *t.c.* (81–96).

——— Flora e fitogeografia dei Colli Euganei. Roma, Mem. Soc. geogr. ital., **11,** 1904, (1–192, con 1 carta).

——— Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i colli Euganei e per la Pianura Padovana. Padova, 1905, (38).

——— e **Traverso,** G. B. Arboricole della flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (342–352); Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (495–589).

Benignetti, D. Di un germe termofilo isolato dai fanghi d'Acqui. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **16,** 1905, (449–454).

Bergamasco, G. Basidiomiceti ed Ascomiceti elencati dall'autore durante la stagione primaverile del 1905 nella selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 m. d'altezza. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (652–656).

Bergen, J. Y. Some littoral spermatophytes of the Naples region. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (327–333).

Bicknell, C. Una gita primaverile in Sardegna. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (193–202).

Bolzon, P. Flora della provincia di Parma. *t.c.* (26–32); **1905,** (12–20).

——— Flora veneta. *op. cit.* (32–34); **1905,** (60–64).

Borzì, A. Querci italiane. Palermo, Boll. Gaz. bot., **4,** 1905, (40–49).

Buchenau, F. Eine Besteigung der Grigna herbosa. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (351–360).

Calegari, M. L'*Asplenium Seelosii* Leybold al monte campo dei Fiori a nord di Varese (Lombardia). Malpighia, Genova, **19,** 1905, (121).

Capra, J. Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (23–65).

Cavara, F. Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (315–324, 358–370); **1905,** (137–145).

Christillin, J. *Astragalus alopecuroides* (L.); une nouvelle station valdôtaine. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (66–68).

Cortesi, F. Orchidaceae Romane. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (213–224); **2,** 1905, (107–135, 469–477).

——— Una nuova *Ophrys* ibrida: × *Ophrys Grampini* (*O. aranifera* × *tenthredinifera*). *op. cit.* **1,** 1904, (359–361).

Còzzi, C. Gli Sfagni nell'agro Abbiatense. Boll. Naturalista, Siena, **24,** 1904, (25–26).

——— Appunti di flora Varesina. *t.c.* (69–71).

——— Briologia milanese. *t.c.* (109–112).

——— Flora dei nostri seminati. *op. cit.* **25,** 1905, (82–83).

Cozzi, C. Flora del Ticino. Milano, Atti Soc, ital. sc. nat., **43,** 1904, (7–14).

——— Florula abbiatense. *op. cit.* **44,** 1905 (29–36).

Cricchiuti, G. Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin. In Alto, Udine, **1905,** (9–12, 30–32, 42–43).

Cufino, L. Flora micologica della provincia di Napoli. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (546–552); Napoli, 1904, (4).

——— Funghi Magnagutiani. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (553–558).

Falqui, G. Flora del bacino del Liri. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (56–61).

——— Flora della Sardegna. Cagliari, 1905, (45).

Ferraris, T. Enumerazione dei funghi della Valsesia. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (482-503, con 1 tav.).

——— e **Ferro,** G. Flora del circondario di Alba. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (5-33, 505-520).

Feruglio, D. I prati di monte nelle Prealpi Ginlie occidentali. Udine, 1905.

Fiori, A. Entità nuove di composite italiane descritte nella flora analitica d'Italia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (45–56, 96–108).

——— Distribuzione di *Malcolmia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. *op. cit.* **1905,** (64–66).

——— Nuova specie di Giavone (*Panicum phyllopogon* Stapf.) comparsa in Italia. *t.c.* (66–67).

——— Due piante di recente introduzione in Toscana: *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.] *t.c.* (125-126).

——— Alcuni *Leontodon* ibridi della Carnia. *t.c.* (290–293).

——— **Béguinot,** A. e **Pampanini,** R. Schedae ad Floram italicam exsiccatam. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12,** 1905, (141-216).

——— e **Paoletti,** G. Flora analiticia d'Italia. Vol. 3°, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padavo, 1904, (273–524).

—— —— Iconographiae Florae Italicae. Fasc. 9. Compositae ed Appendice. Dizionarietto dei nomi volgari ad indice. Padova, 1904, (413–528).

Fish, D. S. *Adiantum Capillus-Veneris.* Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (196–198).

Gabotto, L. Flora micologica pedemontana. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (53–77).

Gestro, R. Una gita in Sardegna. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5,** 1904, (315–351).

Goiran, A. Note e spigolature di fitografia. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (273–275).

——— Di una forma di *Osyris alba* L. osservata nei dintorni di Nizza. *t.c.* (377–378).

——— Piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. *op. cit.* **1905,** (161–163).

——— Sulla presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi marittime, e di *Viscum album* L. nel Nizzardo. *t.c.* (235).

——— Presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nirza. *t.c.* (243).

——— Presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith. *t.c.* (244).

——— Flora Veronensis. Part. I e II. Verona, 1897–1904, (261+698).

Gortani, L. e **Gortani,** M. Flora Friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte prima. Udine, 1905, (XI+225, con 1 carta).

Holtz, L. Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37** (1905), 1906, (36–43).

Inferrera, G. La *Genista aetnensis* nel Messinese. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (270–272).

Kükenthal, G. Cariceae Novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (49–60).

Lago (Dal), D. Sull'eocene del Vicentino occidentale. Venezia, Atti Ist. ven., **63,** 1904, (605–617).

Lanza, D. Flora di Sicilia. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (22–35).

Largaiolli, V. Le Diatomee del Trentino. I. Fiume Noce. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), **2,** 1905, (1-8).

Levier, E. A propos de quelques remarques critiques de M. le docteur F. N. Williams, F. L. S. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (328-330).

——— Briologia italiana. *op. cit.* **1905,** (115-126, 145-158, 206-216).

——— Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna, *t.c.* (238-241).

Longo, B. Conifere italiane. Ann. Bot., Roma, **1,** 1904, (323-333).

——— Flora calabrese. *op. cit.* **2,** 1905, (169-183).

——— Flora calabrese. Escursione alla Sila. *op. cit.* **3,** 1905, (1-12, con 7 tav.).

——— Il *Pinus leucodermis* Ant. in Calabria. *t.c.* (13-14).

——— Il *Pinus leucodermis* Ant. in Basilicata. *t.c.* (17-18).

Lorenzi, A. La collina di Buttrio nel Friuli. In Alto, Udine, **14,** 1903, (7-12, 23-26, 29-31); **15,** 1904, (6-8, 14-17, 27-30, 36-38).

Loreto, G. Flora di Villavallelonga nella Marsica. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (125-140).

Mader, F. Note floristiche di Liguria. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (197-205); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **16,** 1905, (143-151).

Maheu, J. Etude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), **1904,** (85-111).

Marcello, L. Solanacee italiane. Napoli, Boll. Soc. nat. **18,** 1905, (25-64).

Martelli, U. *Hydnum erinaceum* Bull. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (7).

——— Una passeggiata sul monte Velino e montagne della Duchessa. *t.c.* (110-114).

——— Monocotyledones Sardoae. Fasc. III. Rocca S. Casciano, 1940, (117-152, con 3 tav.).

Massalongo, C. Censimento delle specie italiane del genere *Madotheca* Dmrt. Firenze, Bull, Soc. bot. ital., **1904,** (36-40).

——— Specie italiane del genere *Radula* Dmrt. *t.c.* (260-262).

Mattirolo, O. La vegetazione della Collina di Torino. Torino, Atti Acc. sc., **40,** 1905, (278-280).

Mazza, A. Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Nuova Notarisia, Padova, **15,** 1904, (5-30, 49-75, 115-149).

——— Noticine algologiche.—A Livorno—Nel golfo di Napoli. *op. cit.* **16,** 1905, (15-19).

Meschinelli, A. Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum iconographia. Vicetiae, 1902, (1-144).

Micheletti, L. Di alcune forme di *Lolium perenne* L. var. *ramosnm* Sm. raccolte intorno ad Alessandria. Firenze, Bull. Soc. ital., **1904,** (262).

——— Vari esemplari di *Eryngium campestre,* in gran parte raccolti in Piemonte. op. *cit.* **1905,** (234).

Mimio, M. Erborazioni nel bacino medio del Natisone. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **12,** 1905, (5-52).

Montaldini, C. Di due nuove località umbre della *Spergularia segetalis* Fenzi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (396-397).

Morgana, M. Flora della valle del Sacco. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24,** 1904, (128-132); **25,** 1905, (37-42).

Morteo, E. Alghe di acqua dolce in Liguria. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (389-466)

——— Diatomee del torrente Orba. *op. cit.* **19,** 1905, (117-120).

Mussa, E. Florula del Pian Rastel (presso Balme di Stura). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **44,** 1905, (26-28).

Naggi, A. Les *Thalictrum* de Gênes. Malpighia, Geneva, **19,** 1905, (73-78).

Negri, G. La vegetazione della collina di Torino. Torino, Meem. Acc. sc., (Ser. 2), **55,** 1905, (113-188).

Nicotra, L. Variazioni recenti nella flora messinese. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (34-37).

Nicotra-Ferro, S. Escursione botanica a Cesarò. *op. cit.* **12,** 1905, (606-608).

Pampaloni, L. Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Biondi a Castefalfi presso Montaione (provincia di Siena). *op. cit.* **11,** 1904, (141-148).

Pampaloni, L. Piante fossili dei tufi della costa orientale dell'Etna. *t.c.* (566-570).

Pampanini, R. Erborirzazioni primaverili ed estive nel Veneto. *op. cit.* **12,** 1905, (89-90).

Paoli, U. De Lucentibus artis plantarum doctoribus. Commentariolum et Synopsis plantarum in Agro Lucensi additamenta. Lucae, 1905, (38).

Pasquale, F. Su di alcune piante rare e di altre naturalizzate della provincia di Reggio-Calabria. Boll. Naturalista, Siena, **24,** 1904, (9-11).

——— La Flora Napolitana nella orticoltura ornamentale. Napoli, 1904, (157).

Pellanda, G. La Flora estiva dei monti d'Oropa. Biella, 1904, (VIII + 682).

Peola, P. Flore carbonifère du Petit Saint-Bernard. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (17).

——— Appendice paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo. Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, Roma, **12,** 1904, (205-226, con 1 tav.).

Ponzo, A. La florula dei dintorni di Alcano. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (262-270).

——— La flora psammofita del litorale di Trapani. Naturalista sicil., Palermo, **17,** 1905, (173-177, 201-208, 230-237).

——— Vegetazione dei dintorni di Alcano. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (356-385).

Raggi, L. Sguardo floristico ai dintorni di Cesena. *t.c.* (456-472).

Sabbatini, A. Geologia e flora della Val di Bisenzio. Fasc. 1°. Prato, 1904, (24).

Saccardo, D. Micologia romana. Modena, Staz. Sper. agr. ital., **37,** 1904, (53-81).

Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (273-278).

——— e **Traverso,** G. B. La Flora delle vette di Feltre. Venezia, Atti Ist. ven., **64,** 1904, (833-908).

Santi, F. Appunti sulla flora delle valli di Lanzo. Torino, 1904, (VII + 547).

Scalia, G. Mycetes siculi novi. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17,** 1904, Mem. VIII, (1-14).

Solla, R. Auftreten schädlicher Pilze in Italien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16,** 1906, (147-149, 328-329).

Sommier, S. Della introduzione fortuita di piante esotiche, a proposito di alcune avventizie nuove o rare per la flora italiana. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (115-126).

——— Alcune piante recentemente raccolte all'Elba non ancora indicate per quest' isola. *t.c.* (304-305).

——— [Erborazioni primaverili presso Livorno.] *op. cit.* **1905,** (166-167).

——— Piante inedite di Lampedusa e di Linosa. *t.c.* (245-247).

——— Presenza in Toscana del *Colchicum provinciale* Loret. *t.c.* (294-301).

Spinelli, V. Le Alghe marine della Sicilia orientale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **18,** (13), 1905, (1-55).

Tassi, F. Micologia della provincia Senese. Siena, Bull. Orto bot., **6,** 1904, (128-144); **7,** 1905, (63-71).

Tessier, L. F. La limite occidentale d'extension de *Primula pedemontana,* Thomas dans la haute Vallée de l'Isère. Aoste, Bull. Soc. Flore Valdôtaine, **3,** 1905, (7-8).

Traverso, G. B. Flora micologica della provincia di Como. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (129-152).

Trèves, J. P. Petite flore médicale piémontaise. Turin, 1904, (411).

Trinchieri, G. Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza. L'Italia agricola, Piacenza, **42,** 1905, (198-199).

——— Flora spontanea e avventizia dell' Orto botanico di Torino. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (3-44).

Trotter, A. Flora Irpina. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1905,** (20-29, 32-42).

Ugolini, U. Quinto èlenco di piante nuove o rare pel Bresciano. Brescia, Comment. Ateneo, **1904,** (127-153).

——— Florula arboricola della Lombardia e del Veneto. *op. cit.* **1905,** (127-144).

Vaccari, L. Il *Sempervivum Gaudini* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. Ann. Bot., Roma, **3,** 1905, (21–41, con 1 tav.).

——— *L'Astragalus alopecuroides* L. in Val d'Aosta. Una nuova stazione nella Valtornenche. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (378–381).

——— Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la vallée d'Aoste. Fasc. 1^er^. Aoste, 1904, (192).

Vinassa de Rigny, P. e **Gortani,** M. Fossili carboniferi del monte Pizzul e del Piano di Lauza nelle Alpi carniche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **24,** 1905, (461–605).

Wilczek, E. Liste des *Hieracium* récoltés dans la vallée d'Aoste de 1893 à 1903. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (183–192).

Zanolli, V. Alcune specie della flora di Chiavon. Padova, Atti Menn. Acc., (N.S.), **21,** 1905, (261–262, con 1 tav.).

Zodda, G. Vegetazione del Messinese. Acireale, Rend. Mem. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **3** (4), 1905, (1–104+XXVII).

——— Una gita alle isole Eolie. Messina, Atti Acc. Peloritana, **19,** 1904, (73–108).

di Switzerland.

Forest trees of Switzerland. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (196).

Aubert, S. Flore de la Vallée de Joux. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40,** 1904, (21–24); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (196–197).

Bettelini, A. La Flora legnosa del Sottoceneri. (Cantone Ticino Meridionale). Milano, 1905, (213, con 6 tav. e 2 carte geogr.); Zürich. Diss. Bellinzona, 1904, (213, con tav. e carte).

Blau, J. Vergleichend-anatomische Untersuchung der schweizerischen *Juncus*-Arten. Zürich, 1904, (82, mit 4 Taf.).

Braun, J. Flora Graubündens. Bern, Ber Schweiz. Bot. Ges., **14,** 1904, (123–126).

Capeder, E. Excursions- und Schul-Flora von Chur und Umgebung, mit Berücksichtigung des anschliessenden Gebietes von Arosa. Chur (F. Schuler), 1904, (44+372+63, 1 Karte).

Christ. Le Jura bâlois. Arch. flore jurass., Besançon, **6,** 1905, (97, 102).

Corti, A. Cécidiologie suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1–17, 119–133).

Culmann, P. Flore bryologique du canton de Berne. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (73–79).

——— Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. *t.c.* (107).

Fankhauser, F. Le peuplier suisse. Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (84–89, 2 figg.).

——— Die Schlangenfichte im Kalteneggwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern, **55,** 1904, (306–308).

Fischer, E. Verbreitung und Wanderungen von Pilzen in der Schweiz. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904,** 1905, (XII–XIII).

——— Die Flora des Berner Oberlandes. D. Alpenztg, München, **6,** 1906, (90–91).

Fischer, L. Gefässpflanzen des Berneroberlandes. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1904,** 1905, (152–164, 1 Taf.).

Guinet, A. Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (85–86).

Hegi, G. Die Alpenpflanzen des Zürcheroberlandes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (230–243); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (357–358).

——— und **Dunziger,** G. Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Hennings, P. Verzeichnis der bei Lanke auf der Wanderversammlung des botanischen Vereins am 17. und 18. Juni 1905 beobachteten Pilzarten. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, Verhandl., (IX–XIII).

Jaquet, F. Flore fribourgeoise. Fribourg i. Br. (Fragnière Frères), 1903, (2+16).

Jegerlehner, J. Das Val d'Anniviers [Eivischtal] nebst einem Streifzug ins Val d'Herens [Evolena]. Bern, 1904, (8 + 164, Illus.).

Keller, R. Die ostschweizerischen Brombeeren. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (329–344, 419–434).

——— Laubmoosflora des Ks. Unterwalden. *t.c.* (952–956).

——— Les *Cerastium* de la flore suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (47–48); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (355–357).

Kretz, J. Zur Baumvegetation in Obwalden. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39,** 1904, (77–78).

Langeron, M. Bryologie jurassienne. Arch. flore jurass. Besançon, **6,** 1905, (141–145, 155–161).

Magnin, A. Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. *t.c.* 126–128); **7,** 1906, (45–47).

——— Plantes jurassiennes. *op. cit.* **6,** 1905, (145–147).

Naegeli, O. L'élément atlantique de la flore du nord-est de la Suisse. Verh. Schweiz, Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (46); Arch. Sci., Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (252–353).

Nicholson, W. E. The mosses of the South Western Switzerland. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (3–7).

——— *Tortula montana* var. *calva*. *t.c.* (40).

Oettli, M. Oekologie der Felsflora. Untersuchungen aus dem Curfirsten- und Sentisgebiet. St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903,** 1904, (182–352, 4 Taf.); Phil. Diss. Zürich, 1904, (171, 4 Taf.).

Pannatier, J. Le *Carex depauperata* Good. nouveau pour la flore suisse. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2) **4,** 1904, (956).

Probst, R. Flora von Solothurn und Umgebung. Solothurn, Mitt. Natf. Ges., **2,** 1904, (3–38).

Prudent, P. Contribution à la Flore diatomique des lacs du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **30,** 1905, (197–204).

Rikli, M. Die schweizerischen *Erigeron*-Arten. Bern, Ber. Schweiz Bot. Ges., **14,** 1904, (14–33, 127–133).

——— L'élément alpin dans la flore du Lägern et la question des reliquats glaciaires. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (221–229); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (354).

Schneider, O. Schweizerische Weidenrostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (74–93, 159–176).

Schröter, C. Neue Formen u. Standorte aus der Flora der Schweiz aus dem Jahre 1903. IV. Gefässpflanzen. Bern. Ber. Schweiz. Bot. Ges., **14,** 1904, (114–122).

——— et **Wilczek,** E. Flore littorale de Locarno. Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat., **1,** 1904, (9–29).

Schröter, L. Taschenflora des Alpen-Wanderers. Zürich, 1904, (iv + 52 + x, Taf.).

Semadeni, F. O. Neue heterözische Rostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (385).

Spinner, H. L'anatomie foliaire des *Carex* suisses. Neuchâtel, Bul. Soc. Sci. Nat., **30,** 1902, (65–180, 5 pls.).

Steiger. Pflanzen aus dem Adulagebiet. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (54–56).

Touton, K. *Hieracia Oreadea* und *Cerinthoidea* (sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten) im Engadin und über *Hieracium Annae Toutoniae* Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (112–114, 142–146, 155–160).

Treuler, B. Die Standorte der Buche im südlichen Tessin. Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz, **39,** 1904, (50–54).

Vogler, P. Le *Taxus baccata* en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87,** 1905, (47); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **18,** 1904, (354–355); St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges., **1903,** 1904, (436–491, 2 Taf.).

Wheldon, J. A. A gemmiparous *Pterigynandrum*. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (7–8).

Wurth, T. Pilz-Flora Graubündens. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46,** 1904, (19–28).

dii Alps.

Brehm, V. und **Zederbauer,** E. Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (469–495).

Briquet, J. Le développement des flores dans les Alpes occidentales, avec aperçu sur les Alpes en général. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905]. Jena, 1906, (130–173).

Buchenau, F. Eine Besteigung der Grigna herbosa. Bremen, Abh. natw. Ver., **18,** 1906, (351–360).

Dingler, H. Die Gruppe der *Rosa rhaetica* Gremli sowie einiger anderer Rosenformen der Alpen. Aschaffenburg, Mitt. naturw. Ver., **5,** 1906, (27–34).

Flahault, C. Vegetation of the High Alps. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (386).

Hayek, A. von. Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (153–155).

Hegi, G. und **Dunziger,** G. Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4,** 1906, (274–276).

Kern, F. Die Moosflora der Dolomiten. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur. **83,** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (7–19).

Schroeter, C. Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich, 1904, (II + 124, 10 Taf.).

Schulz, R. Hieracienflora des Ober-Pinzgaues, Tirols und des Riesengebirges. Berlin, Verh. bot. ver., **48,** 1906, (91–99).

——— Ein neuer Standort der *Alsine biflora* in den Alpen. *t.c.* (100–104).

Semadeni, F. O. Neue heterözische Rostpilze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (385).

Senn, G. Alpen-Flora. Westalpen Heidelberg [1906], (XXVIII + 144, mit 144 Taf.).

Touton, K. *Hieracia Oreadea* und *Cerinthoidea* (sowie deren Zwischenarten mit anderen Rotten) im Engadin und über *Hieracium Annae Toutoniae* Zahn (nov. sp.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (112–114, 142–146, 155–160).

dk Austria-Hungary.

Anders, J. Die Strauch- und Blattflechten Nordböhmens. Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisch-Leipa, **29,** 1906, (140–153).

Beck v. Mannagetta, G. *Ritter.* Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (174–178).

Bornmüller, J. Vorkommen von *Senecio silvaticus* × *viscosus.* Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H., **21,** 1906, (83–85).

Brancsik, K. Sechs Wochen durch Dalmatien, Herzegovina und Bosnien. Trencsén m. termt. társ. évk., **27–28,** [1904–1905], 1906, (136–193).

Bubák, F. Neue oder kritische Pilze. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (105–124).

Domin, K. Das Böhmische Erzgebirge und sein Vorland. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12,** Nr. 5, 1905, (V + 160, mit 5 Taf.).

Engler, A. Der Urwald bei Schattawa im Böhmerwald. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern., **55,** 1904, (173–182); Journ. Forest. Suisse, Berne, **55,** 1904, (239–242).

Fedde, F. Neues aus: K. W. von Dalla Torre und Ludwig *Graf* von Sarnthein, Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, VI. Bd 1. Teil (1906). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (137–143).

Gabnay, H. F. Verwüstete Wälder. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (404–410, mit 5 Fig.).

Györffy, I. Vorkommen von *Acaulon triquetrum* (Spruce) C. Müll. in Ungarn. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Kozlem., Budapest, **5,** 1906, (22–27, 7, mit 3 Fig.).

——— Neue Standorte phanerogamer Pflanzen aus der Hohen Tátra. (Ungarisch & deutsch). *t.c.* (61–65, 15–16).

Hartmann, J. Die Frühlingsblumen des Riesengebirges. Natur u. Haus, Dresden, **14,** 1906, (242–244, 257–258).

Hayek, A. von. Kritische Bemerkungen über einige Pflanzen der Alpenkette. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (153–155).

——— Die Verbreitungsgrenze südlicher Florenelemente in Steiermark. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (353–371, mit 1 Karte.).

Hegi, G. und **Dunziger,** G. Alpenflora. München, 1905, (68, mit 30 Taf.).

Heinricher, E. Ein bemerkenswerter Standort der *Lathraea Squamaria* L. [auf Fichte]. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (274–276).

Hollós, L. Fungi novi regionis Kecskemétiensis. (Hungarice et latine) Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **7**, 1906, (327–371, mit Taf. VIII–IX).

Jávorka, S. Species hungaricae generis *Onosma*. *t.c.* (406–449, mit Taf. XI–XII).

Kern, F. Die Moosflora der Dolomiten. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83**, (1905), 1906, zool. bot. Sect., (7–19).

Kerner v[on Marilaun], F. Fossile Flora von Ruda in Mitteldalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (68–70).

Lengyel, G. Floristische Beiträge aus dem nördlichen Teile des Heveser Komitates. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (9–20. 51–61, 4–6).

Mágocsy-Dietz, S. Floristische Daten. (Ungarisch & deutsch). *t.c.* (27, 7).

Murr, J. Ein neuer Bürger der cisleithanischen Flora. (*Carex Fritschii* Waisbecker.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (27–28).

——— Pflanzengeographische Studien aus Tirol. *t.c.* (108–110).

——— Flora von Tirol und Vorarlberg. *t.c.* (162–163, 176–178, 200–202).

Namysłowski, B. Notices mycologiques. (Polish) Kraków, Spraw. kom. fizyogr., **39**, 1906, 70–86).

Oborny, A. Die Hieracien aus Mähren und österr. Schlesien. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (1–79).

Paul, J. Zur Flechtenflora von Mähren und Oesterr. Schlesien. *t.c.* (80–90).

Pax, F. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. Bot. Jahrb., Leipzig, **38**, 1906, (272–321, mit 2 Taf.).

——— Seltenere Pflanzen der Karpathen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **83** (1905), 1906, zool.-bot. Sect., (39–40).

Péterfi, M. Bryologische Mitteilungen. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Kozlem., Budapest, **5**, 1906, (46–51, 12–14).

Pöll, J. Veilchenflora von Innsbruck. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (189–193, mit 2 Taf.).

Prohaska, K. Flora des unteren Gailthales (Hermagor - Arnoldstein. Klagenfurt, Jahrb. NatHist. LdMus. Kärnten, **27**, 1905, (1–84).

Sabransky, H. *Orchis ustulatus* L. lus. *integrilobus* m. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (94–95).

Scharfetter, R. Die Liliaceen Kärntens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **56**, 1906, (436–446).

Schulz, R. *Luzula nemorosa × nivea*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47**, (1905), 1906, (195–196).

——— Hieracienflora des Ober-Pinzgaues, Tirols und des Riesengebirges. *op. cit.* **48**, 1906, (91–99).

——— Ein neuer Standort der *Alsine biflora* in den Alpen. *t.c.* (100–104).

Thaisz, L. Ungarische Gramineen. (Ungarisch & deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (20–22, 6–7).

Tuzson, I. *Potentilla reptans* L. forma *aurantica* Knaf. in Ungarn. (Ungarisch u. deutsch) *t.c.* (149–150, 33).

Wildt, A. Floristische Notizen, Brünn, Verh. Natf.-Ver., **43**, (1904), 1905, (40–42).

——— Floristische Mitteilungen, *op. cit.* **44**, (1905), 1906, (257–260).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-Oe.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (463–480).

Zahlbruckner, A. Flechtenflora des Pozsonyer Komitates. Pozsonyi Orv.-termt. Egyl, Közlem., **25**, [1904] 1905, (119–131).

Zahn, K. H. Was ist *Hieracium amphibolum* Rehmann? Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (37–40).

Zapałowicz, H. Conspectus florae Galiciae criticus. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (65–102, 189–240, 241–296); (French & Latin) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (100–101, 326–327, 603).

——— Quelques espèces (variétés) nouvelles, critiques ou rares, de la flore de Pokucie-Marmarosz. (Polish) Krahów, Kom. fizyogr, **39**, 1906, (32–38).

——— Conspectus Florae Galiciae criticus. Kraków, **1906**, (VIII + 297).

dl Balkan Peninsula.

Adamovic, L. Zur pflanzengeographischen Karte von Serbien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (169–173, mit 1 Karte).

——— Die pflanzengeographische Stellung und Gliederung der Balkanhalbinsel. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (400–415).

Baldacci, A. La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della bôra. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 6), **2**, 1905, (93–101, con 1 carta geogr.).

——— Risultati botanici e fitogeografici delle due missioni scientifiche italiane del 1902 e 1903 nel Montenegro. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. S.), **8**, 1904, (28–34).

Druce, G. C. A pharmacist abroad. Athens, Smyrna, and Constantinople. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (201–204).

——— A pharmacist in Constantinople. *t.c.* (592–596, with views).

——— A pharmacist in Asia *op. cit.* **23**, 1906, (279–281, 298–300).

Gross, L. Antwort auf Herrn Rohlenas Erwiderung in der vorigen Nummer dieser Zeitschrift. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (44).

Katić, D. Moosflora von Serbien. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (92–99).

Petkoff, S. Flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (354–369).

Rohlena, J. Die in Montenegro vorkommenden Gefässpflanzen-Familien.] Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (30).

——— Flora von Montenegro. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (145–149).

Trotter, A. Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola Balcanica e nell' Asia Minore. Firenze, Bull. soc. bot. ital., **1905**, (247–253).

Urumoff, I. K. Additamenta ad floram Bulgariae. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (57–59).

Vinassa de Regny, P. Fossili ed impronti del Montenegro. Roma, Boll. soc. geol. ital., **23**, 1904, (307–322, con tav.).

dm Mediterranean and Islands.

Baldacci, A. Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII. Roma, Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, **10**, 1904, (81–88, con 1 carta).

Foslie, M. H. A new Squamariacea [*Peyssonnelia* (?) *compacta* Fosl.] from the Adriatic and the Mediterranean. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1905**, No. 1, 1906, (9).

Thompson, H. S. Flora of Cyprus. J. Bot., London, **44**, 1906, (270–278, 304–309, 332–341).

Zahlbruckner, Alexander. *Lindauopsis*, ein neuer Flechtenparasit. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (141–146, mit 1 Taf.).

dq English Channel, including Channel Islands.

Synopsis of fauna and flora of the Sarnian Islands. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (400–405).

Druce, G. C. *Salvia Marquandii* Druce. J. Bot., London, **44**, 1906, (405–407, pl. 483).

Marquand, E. D. Additions to the flora of Herm. Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci., **4**, 1904, (363–373).

——— The Guernsey dialect and its plant names. *op. cit.* **5**, 1905, (31–47).

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

Baccarini, P. Noterelle micologiche. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N. S.), **11,** 1904, (416–422, con 1 tav.).

Becker, W. Veilchenflora Asiens. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20,** 1906, Abt. 2, (125–127).

Bornmüller, J. Novitiae florae orientalis. Weimar, Mitt. bot. Ver., N.F., H. **21,** 1906, (79–83).

——— Orobanchen-Flora Vorderasiens. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (673–687).

Busch, N. A. Espèces caucasiennes du genre *Arabis* L., en particulier de la section *Alliariopsis* n. (Russ.) Tiflis, Monit. Gard. bot., **6,** 1906, (3-23, av. 1 carte).

Finet et **Gagnepain.** Flore de l'Asie orientale. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (1–54).

Yatta, A. Licheni esotici dell'Erbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (163–186).

Martelli, U. Pandani asiatici nuovi. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (298–304).

Pascher, A. Novae *Gageae.* Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (67–68).

Patouillard, N. *Rollandina*, nouveau genre de Gymnoascées. Paris, Bul. soc. mycol., **21,** 1905, (81–83).

Schlechter, R. Orchidaceae novae et criticae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (129–134, 166–171).

Seemen, O. von. Cupuliferen in dem Herbar zu Buitenzorg. Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl., **1,** 1906, (1–14).

Vierhapper, F. Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. II, (385–560, m. 6 Taf. u. 2 Kart.).

Williams, F. N. *Telephium.* J. Bot., London, **44,** 1906, (289–301).

ea Asiatic Russia.

Jurjev, Hortus Botanicus Universitatis. Index seminum Anno 1904 collectorum quae permutationi offert Hortus Botanicus . . . Jurjev, Acta Univ., **13,** 1, 1905, (1–18). [0060 8000 *ea*].

Busch, N. Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (142–144, cum Tab. 1).

——— **Vislouch,** S. M., **Dmitriev,** A. M., **Elenkin,** A. A., **Palibin,** S. V., **Pohle,** R. R., **Tanfiljev,** G. T., **Fedčenko,** B. A., **Flerov,** A. F. und **Jaczewski,** A. A. Aperçu bibliographique de tous les travaux concernant la flore russe parus en 1904. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **5,** Suppl., 1905, (1–85).

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the form group of *Taraxacum ceratophorum* (Led.) Db. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 9, 1906, (44, with 18 pl.).

Elenkin, A. Distribution géographique du *Lecanora poliophaea* (Wlnbg.) Schaer. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **5,** 1905, (130–132, rés. fr. 133, av. fig.).

——— Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae (expeditio baronis Toll). Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (36–38).

Fedčenko, O. A. *Jurinea Korolkowi* Rgl. et Schmalh. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Gard. bot., **6,** 1906, (29–30, rés. fr. 31).

——— *Eremurus Aucherianus* Boiss. et *Eremurus Korolkowi* Rgl. (Russ.) *t.c.* (39-41, rés. fr. 41-43, av. 1 pl.).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78,** 1906, (589–634, mit 4 Taf.).

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (49–60).

Litvinor, D. I. Synonymik zweier perennen russischen Arten von *Camphorosma.* (Russ.). St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (86–97).

Perrot, E. Le Ginseng. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (601–602).

Rajčenko, A. A. Note sur l'algue cyanophycée *Nostoc pruniforme* Agardt. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Kïacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8,** 3, (1905), 1906, (55–63, av. 4 fig.).

Regel, R. Meteorologische Beobachtungen für Zwecke der botanischen Geographie und der Landwirtschaft und über die Berechnungsweisen. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216,** 1905, (153–185, 337–362).

Šavrov, N. Tschereche (*Eremurus spectabilis* M.B.). (Russ.) Tiflis, Monit. Jard. bot., **4,** 1906, (24–28, rés. fr. 29).

Spěšnev, N. N. Notulae mycologicae. (Russ. u. deutsch) *t.c.* (10–15, mit 2 Taf.).

Surož, I. Composition des essences dans les forêts russes de l'État. (Russ.) Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom., **17,** 3, 1905, (1–111).

Vasiljev, N. Getreidepflanzen in Russland. (Russ.) Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **216,** 1905, (3-47, 303-336, 622–611); **217,** 1905, (11–51, 306–342, 558–588).

Westberg, G. *Koeleria cristata* Pers. sens. ampl. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (75-79); **7,** 1906, (13–14).

Wolf, E. Die asiatischen Weiden im Arboretum des Kaiserlichen Forst-Instituts zu St. Petersburg. (Russ.). St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst., **13,** 1905, (45-53, deutsch. Rés. 54-57, mit 4 Taf.); **14,** 1906, (189–194, deutsch. Rés. 195–198, mit 2 Taf.).

eaa West Siberia.

Kler, O. Pflanzen des Urals. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (18–24).

Krylov, P. Flora des Altaj und des Gouvernements Tomsk. (Russ.) Tomsk, Izv. Univ., **26,** (1904), 1905, (547–864).

Litvinov, D. I. *Cotoneaster vulgaris* Lindl. var *melanocarpa* Ledeb., Tomsk. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (98-99).

Prïanišnikov, D. N. Weizensorten des Gouv. Tomsk. (Russ.) Věst. Selĭsk. choz., Moskva, **7,** 1906, 2, 3, (5–8, 10–13).

Sijazov, M. Postgoldeana. Neues Verzeichnis der Arten der Flora von Omsk. (Russ.). Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **31,** 1904, (I–VI, 1–133, I–X, I–XI, + 5, mit 3 Portr.).

Skalozubov, N. L. Böden und Vegetation des Gouvernements Tobolĭsk. (Russ.) Tobolĭsk, Ann. mus., **15** (1905), 1906, (1–45).

Sokolov, P. I. Vegetation und Boden der Birkenformation der Tajga im Gebiete Mariinsk-Čulym des Gouvernements Tomsk. (Russ.) Mat. izučen. russ. počv, St. Peterburg, **15,** 1904, (I–III, 1–181).

eab East Siberia.

Brotherus, V. F. Fragmenta ad floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. Trd. Troick.-Kïacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **7,** 3, 1905, (10–19); **8,** 3, (1905), 1906, (I–VIII).

Karsten, P. A. Fungi in Transbaicala, paucis exceptis, prope fontes minerales Yamarovka aestate ann. 1904 et 1905 a clar. P. Mikhno collecti. *op. cit.* **8** (1905), 1906, (60-64).

Kolmogorov, A. Ein Dorf der Zyrïane in Sibirien. (Russ.) Zemlevěděnije, Moskva, **12,** (1905), 3–4, 1906, (136–145).

Komarov, V. L. Flora Manshuriae, Vol. 3., pars 1. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **25,** 1, 1905, (1-334, cum Tab. 1–3).

——— Reise in das Gebiet der Tunka und zum Kosogol-See im Jahre 1902. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41,** 1905, (23-154, mit Abbild. und 1 Karte).

Kupffer, K. R. Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussurigebietes. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **49,** 1906, (41–48).

Litvinov, D. I. *Betula grandifolia* sp. n., eine neue Birken-Art aus dem Gebiete Jakutsk. (Lat. u. Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (98–99, mit 1 Taf.).

——— *Pinus silvestris* L. var. *echinata* Link. Transbaikalia. (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (158–160).

Michno, P. S. Journal de l'excursion sur les côtes du lac Kossogol. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Kiacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8,** 3, (1905), 1906, (3–24, av. 2 pl. et 1 carte).

Oettingen, H. von. Plantas Ussurienses, quas cl. N. Desonlavy anno 1902 prope Chabarowsk legit, enumerat. Jurjev, Acta horti bot., **6,** (1905), 1906, (79–87, 138–147, 213–221, cum 3 Tab.).

Palibin, I. V. Végétation des sources du Djida. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Kiacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8,** 3, (1905), 1906, (25–30).

Siuzev, P. V. Briefe vom Kriegsschauplatze. (Russ.) Jurjev, Act horti bot., **6,** 1905, (126–128, mit Portr.).

Stukov, G. [A.]. Verzeichnis der Pflanzen, welche im Heu des Transbaikal-Gebietes enthalten sind. (Russ.) Čita, Zap. Čit. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4,** 1901, (65–68).

——— Les herbes médicales populaires de la Transbaicalie. (Russ.) *op. cit.* **6,** 1905, (1–50).

Vradij, V. P. Charakter der Wälder des Süd-Ussuri-Landes. (Russ.) Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **220,** 1906, (348–357).

eac Central Asiatic Russia.

Abramov, V. A. Itinéraire d'un voyage en 1905 au Turkestan. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (113–116, rés. franç. 116).

Brotherus, V. F. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (203–208).

Fedčenko, B. A. Neue Pflanzenarten aus der Flora von Turkestan. (Russ u. lat.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (192–194, deutsch. Res. 209).

——— Novitae Florae Turkestanicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (117).

——— Notulae criticae Turkestanicae. Novitae Florae Turkestanicae *t.c.* (914–916, 1 pl.).

Fedčenko, O. A. Pflanzen vom Pamir, im Jahre 1901 von B. A. und O. A. Fedčenko gesammelt. (Russ.) Mater. faun. flor. Ross., Moskva, Bot. **5,** 1905, (1–87).

Fedčenko, O. A. Nachtrag zur Flora des Pamir. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24,** 1905, (313–355).

——— Die turkestanischen Aroideen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (197–200).

——— et **Fedčenko,** B. A. Plantae Turkestanicae, imprimis Alaicae, in itineribus annorum 1901 et 1904 lectae. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **24,** 1905, (537–557).

—— —— Iridaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5,** 1905, (153–162, deutsch. Res 162, mit 1 Taf.).

—— —— Campanulaceae des russischen Turkestan. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1,** 1906, (52–60, deutsch. Res. 70).

—— —— Conspectus florae Turkestanicae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **18,** 1905–1906, Abt. 2, (199–221, 293–342); **20,** Abt. II, 1906, (296–341).

Hackel, E. Gramineae novae turkestanicae. St. Peterburg, Acta horti Petr., **26,** 1, 1906, (53–60).

Lipskij, V. I. In den Gebirgs-Gebieten des russischen Turkestan (Tian-schan). (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **42,** 1906, (91–236, mit Abbild.).

——— Flora Asiae Mediae seu Turkestaniae Rossicae inclusis chanatis Buchara et Chiwa. (Russ.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **7,** 3, 1905, (339–841).

——— Hochland von Buchara. Resultate dreijähriger Reisen nach Mittel-Asien im Jahre 1196, 1897 und 1899, Teil 3. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (547–735, mit Fig., Phototyp. und 1 Karte).

Litvinov, D. I. Eine kirgisische Sage über das Wachstum der Eiche im Gebiet Akmolinsk. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc., **2,** 1905, (48–57).

——— *Carex divisa* Huds. Turkestania (Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (89).

Carex physodes MB. Turkestania. (Russ.) *t.c.* (89–90).

——— *Carex physodes* MB. forme *elliptica.* Turkestania. (Lat.) *t.c.* (90).

Litvinov, D. I. *Carex physodes* MB. forma *globosa*. Turkestania. (Lat.) *t.c.* (90).

——— *Danthonia Forskalii* Trin. Turkestania. (Russ.) *t.c.* (90–91).

——— *Polypogon monspeliense* (L.) Desf. Caucasus, Turkestania. (Lat.) *t.c.* (91).

——— *Lolium temulentum* L. var. n. *semiglabrum*. Turkestania. (Russ.) *t.c.* (135).

——— Die Pflanzen der Küsten des Aralsees. (Russ.) Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **4**, 5, 1905, (1–41, mit 2 Taf. und 3 Fig.).

Paulsen, O. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27**, 1906, (127–151, with illustr., 210–219).

Roževic, R. Ju. Reiseroute durch Central-Buchara. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (210–214, deutsch. Rés. 214, mit Karte).

Sapožnikov, V. V. Vom Saur bis zum Džungarischen Alatau. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41**, 1905, (697–704).

——— Skizzen des Gebietes von Semirěčje. (Russ.) Tomzk, Izv. Univ., **26**, 1905, (I–VIII, 1–144, mit Karte und 53 Antotyp.)

Sédelnikov, A. Reise zum Zajsan-See und in den Mus-Tau. (Russ.) Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **31**, 1904, (1–39, mit 6 Photogr. und 1 Karte).

——— Flora des Kirgisen-Landes. (Russ.) *op. cit.* **32**, 1906, (1–18).

——— Erforschung des Zajsan-Sees im Sommer 1905. (Russ.) *t.c.* (1–18).

Sijazov, M. M. Botanische Excursionen in Bajan-aul und Karkaraly. (Russ.) St. Peterburg, Journ. bot., **1**, 1906, (195–196, deutsch. Res. 210).

——— Eine botanische Excursion nach Bajan-aul. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **10**, 3, 1905, (1–16).

eb China and Dependencies.

Chinese bread fruit. London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (243).

Chinese wood oil (*Aleurites*, sp.). Kew Bul., London, **1906**, (398–399).

Baccarini, P. I funghi dello Schen-Si settentrionale. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **12**, 1905, (689–698).

Brand, A. Novae species sinicae generis *Symplocos*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (216–218).

Brotherus, V. F. Fragmenta ad Floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam. (Franz.) Trav. sect. Troick.-Kïacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8**, 3, (1905), 1906, (I–VIII).

Burkill, I. H. *Swertia angustifolia* and its allies. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 8, 1906, (363–381).

Candolle, C. de. Zwei neue *Piper*-Arten aus China. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (1026).

Cotton, A. D. Marine algae from Corea. Kew Bul., London, **1906**, (366–373).

Diels, L., **Ulbrich**, E., **Knuth**, R. et **Rehder**, A. Novitates Filchnerianae tibeticae et chinenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (65–67).

Duthie, J. F. *Primula deflexa* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (229).

——— New species of *Deutzia*. *op. cit.* **40**, 1906, (238).

——— New species of *Nepeta*. *t.c.* (334, figs. 133, 134).

Hackel, E. Supplementa Enumerationis Graminum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (522–532).

Hemsley, W. B. *Corylopsis*, with a new species, *C. sinensis*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (18–19, fig. 12).

——— A new Chinese lilac with pinnate leaves—*Syringa pinnatifolia*. *t.c.* (68).

——— *Primula orbicularis* n. sp. *t.c.* (290, 403, fig. 164).

——— *Senecio* (*Eusenecio*) *Faberi*. *t.c.* (43).

——— *Rhododendron aucubifolium* [a manufactured specimen]. Kew Bul., London, **1906**, (232).

Hemsley, W. B. and **Wilson,** E. H. Some new Chinese plants [collected by E. H. Wilson during 1899–1902, and 1903–1905]. *t.c.* (147–163).

Hillier, J. M. Chinese wood oil (*Aleurites Fordii* and other species). *t.c.* (117–119).

Knuth, R. Eine neue interessante *Androsace* (*A. Gustavi* [n. spec.] aus Ost-Tibet). Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (84)

Komarov, V. L. Flora Manshuriae. (Russ.) St. Peterburg, Acta horti Petr., **25,** 1, 1905, (1–334, cum Tab. 1–3).

——— Reise in das Gebiet der Tunka und zum Kosogol-See im Jahre 1902. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **41,** 1905, (23–154, mit Abbild. und 1 Karte).

Krasser, F. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78,** 1906, (589–634, mit 4 Taf.).

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (49–60).

Léveillé, H. Novitates sinenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (113–115).

——— Novitates sinenses et japonicae. *op. cit.* **3,** 1906, (20–22).

——— Deux nouveautés sino-japonaises. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (6–8).

——— Liliacées, Amaryllidacées, Iridacées et Hémodoracées de Chine. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **23,** 1905, (333–379).

Litvinov, D. I. *Pinus silvestris* L. var. nova *mongholica.* Mandshuria occid. (Lat. u. Russ.) Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg, **5,** 1905, (160–161).

Masters, M. T. Conifers of China. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (410–424).

——— A new Chinese conifer. *Picea montigena.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (146, fig. 56).

——— A new Chinese conifer. *Picea complanata.* *t.c.* (146–147, fig. 57).

——— Chinese conifers. *t.c.* (212–213, figs. 82–83; 236, fig. 93).

——— Chinese conifers. *Abies squamata* n. sp. *t.c.* (299, fig. 121).

Michno, P. S. Journal de l'excursion sur les côtes du lac Kossogol. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Kĭacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8,** 3, (1905), 1906, (3–24, av. 2 pl. et 1 carte).

Palibin, I. V. Pflanzenreste aus den Gruben Fu-Schun, südliche Mandschurei. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42,** 1905, Protocolle, (58).

——— Végétation des steppes mongoliennes entre Urga et Kalgan. (Russ.) Trd. Troick.-Kĭacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč., St. Peterburg, **7,** 3, 1905, (24–56).

——— Recherches botaniques entre la rivière Djida et les côtes du lac Kossogol. (Russ.) Trav. sect. Troick.-Kĭacht. Soc. russ. géogr., St. Peterburg, **8,** 3, (1905), 1906, (31–54).

Pascher, A. Tres novae species asiaticae generis *Gageae.* Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (57–59).

Prain, D. *Meconopsis* and *Cathcartia.* Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (323–370, pls. 24–25).

Rendle, A. B. New Monocotyledons from China and Tibet. J. Bot., London, **44,** 1906, (41–46, pl. 476).

Rolfe, R. A. *Dendrobium Wilsoni* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (185).

——— *Pleione yunnanensis.* Orch. Rev., London, **14,** 1906, (81–82, fig. 10).

Seemen, O. v. Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (23).

——— Zwei neue Eichen (*Quercus cathayana* und *Qu. Wilsonii*) aus China. *t.c.* (53–54).

Sĭuzev, P. V. Briefe vom Kriegsschauplatze. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **6,** 1905, (126–128, mit Portr.).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586–601, 775–790, 973–988, 1197–1214).

Wilson, E. H. Leaves from my Chinese note-book. Wa-Shan to Fulin. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (12–13, 27–28); a sketch of the Tung Valley. *t.c.* (60); Tatien-lu and the quest of *Meconopsis integrifolia*. *t.c.* (101, 138–139, 165–166, 179–180). A Journey in Eastern Tibet. (258, 293). *t.c.* (331–340). Lungpan and the Kungala Pass. *t.c.* (402, 419). The Chinese magnolias. *t.c.* (234). The primulas of China. *op. cit.* **40**, 1906, (191, figs. 78–80; 206, figs. 85–87; figs. 95, 96; 249, fig. 102).

Yabe, H. Mesozoic plants from Korea. Nature, London, **73,** 1906, (323).

Zalěsskij, M. Die obercarbonische Flora des Steinkohlenreviers von Jantas in der südlichen Mandshurei. St. Peterburg, Verh. Russ. Mineral. Ges., **42,** 1905, (485–508, mit 15 Fig.).

ec Japanese Islands; Formosa.

Christ, H. Filices Faurieanae. V. Filices Formosae. VI. Filices Japonicae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (609–618).

Evans, A. W. Japanese Hepaticae. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8,** 1906, (141–166, with pl.).

——— A remarkable *Ptilidium* from Japan. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (57–60).

Hackel, E. Supplementa Enumerationis Graminum Japoniae, Formosae, Coreae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (522–532).

Hayata, B. *Taiwania*, a new Genus of Coniferae from the island of Formosa. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (330–331, pl. 16).

——— Note *re* genus of conifers from Japan. *Taiwanites.* Gard. Chron., London, (Sér. 3), **39,** 1906, (165).

Holmes, E. M. The Japanese seaweed industry. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (319–323, 346–347, 347–348, with figs.).

Jackson, B. D. Distribution of the genus *Shortia*. J. Bot., London, **44,** 1906, (142).

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (49–60).

Léveillé, H. Deux nouveautés sino-japonaises. Rev. sci. Limous., Limoges, **13,** 1905, (6–8).

Léveillé, H. Novitates sinenses et japonicae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (20–22).

——— et **Vaniot,** E. Flore du Japon. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **17,** 1904, (164–167).

Lister, A. and **Lister,** G. Mycetozoa from Japan. J. Bot., London, **44,** 1906, (227–230).

Pascher, A. Tres novae species asiaticae generis *Gageae*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (57–59).

Recenti, A. Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort., **29,** 1904, (364–375).

Yendo, K. Uses of marine algae in Japan. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901,** 1902, (1–18, with pl.).

——— The distribution of marine algae in Japan. *t.c.* (177–192, with pl.).

ed French Indo-China.

Candolle, A. de. Plantae Tonquinenses. I. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1070–1072).

Demange, V. Un voyage sur la Rivière Noire (Tonkin). Feuille jeunes natural., Paris, **35,** 1905, (102–105).

——— Flore du Tonkin. *op. cit.* **36,** 1906, (150).

Petit, P. Diatomées récoltées en Cochinchine. Nuova Notarisia, Padova, **15,** 1904, (161–168, con 1 tav.).

Pierre, L. Plantes nouvelles de l'Asie tropicale. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (490–492).

Spire. Flore indo-chinoise. *t.c.* (551–558).

Wildeman, E. de. Two new species of *Dendrobium* from Indo-China. *D. Bronckarti* and *D. Dartoisianum*. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (380).

Zeiller, R. Flore fossile des gîtes du charbon du Tonkin. Paris, Etudes des gîtes minéraux de la France, Colonies françaises, **1903,** (VII + 328, av. carte et atlas de 56 pl.).

ee Siam.

Ostenfeld, C. H. *Utriculariae* duae novae Siamenses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (68–69).

Pilger, R. Zwei neue Bambuseae aus Siam. *op. cit.* **3,** 1906, (116-117).

Schmidt, J. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. Jena, 1906, (12 Taf., mit Erläut.).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

Williams, F. N. Liste des plantes connues du Siam. *t.c.* (217–232, 361–372, 1027–1034).

ef British India.

Calcutta Botanic Gardens: Abstract of the Report for 1905-6. London, J. Soc. Arts, **54,** 1906, (1064).

Brandis, *Sir* D. Indian Trees: an account of trees, shrubs, woody climbers, bamboos and palms indigenous or commonly cultivated in the British Indian Empire. London, 1906, (XXXIV + 767, 201 figs.).

Burkill, I. H. A parasite upon a parasite— a *Viscum* apparently *V. articulatum* Burm. on *Loranthus vestitus* Wall. on *Quercus incana* Roxb. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2,** No. 7, 1906, (299–301).

——— On *Swertia angustifolia* and its allies. *t.c.* No. 8, 1906, (363–381).

Cooke, T. The Flora of the Presidency of Bombay. Vol. **2,** part 3. London, 1906, (433–624).

Dietel, P. *Chnoopsora,* eine neue Uredineen-Gattung. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (421–423).

Fischer, C. E. C. On the Sholas of North Coimbatore. Ind. For., Allahabad, **32,** No. 10, 1906, (481–488).

Gage, A. T. *Wormia Mansoni* a hitherto undescribed species from Burma. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2,** No. 3, 1906, (73).

Gordon, M. Spring flowers in the Western Himalayas. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (321–322).

Gray, P. B. An eastern garden. Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (217).

Haines, H. H. Two new species of *Populus* from Darjeeling. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (407–409, with 3 figs.).

Hooper, D. Some instances of vegetable pottery. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (662–663).

Jackson, J. R. Poisonous Indian peas. *t.c.* (521–522, fig.).

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (49-60).

Millard. *Cassia remigera.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (394, fig. 150).

Pascher, A. *Gageae* generis duae species novae indicae. Repert. nov. spec. regn. veget., Berlin, **2,** 1906, (111).

Seers, F. W. *Lilium polyphyllum,* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906. (126).

Stapf, O. The oil-grasses of India and Ceylon. Kew Bul., London, **1906,** (297–363, with pl.).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586–601, 775–790, 973–988, 1197–1214).

Sydow, H., **Sydow,** P. et **Butler,** E. J. Fungi Indiae orientalis. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (424–445).

Talbat, W. A. The distribution of the forest flora of the Bombay Presidency and Sind. Ind. For., Allahabad, **32,** Nos. 1, 2, 3, 1906, (8–24, 56–64, 126–141).

Thorpe, H. *Cypripedium Fairrieanum.* Native home? Orch. Rev., London, **14,** 1906, (26–27).

Watt, G. Burmese lacquer ware and Burmese varnish (*Melanorrhœa usitata*) Kew Bul., London, **1906,** (137–147, with 2 pls.).

Williams, F. N. *Clarkella.* J. Bot., London, **44,** 1906, (377–379).

Willis, J. C. Flora of Ritigala. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard , **3,** pt. 2, 1906, (271–302).

eg Malay Peninsula and Archipelago.

Ames, O. New species of *Acoridium* from the Philippines. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (143-153).

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3**, 1e fascicule, Leide, 1906, (1-64, av. pl.).

Clarke, C. B. New Philippine Acanthaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (247-249).

Connell, E. Orchid growing and collecting in Java. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (257-261, 294-296).

Copeland, E. B. New Philippine ferns. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (143-167, 251-252, with pl.).

Fedčenko, B. A. Zur Flora der Insel Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (206-207, deutsch. Rés. 207).

Fleischer, M. Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Band **2**. Leiden, 1902-1904, (XVIII + 381-643, mit 49 Fig.).

Golenkin, M. Rapport sur un voyage à l'île de Java. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (5 Sér.), **24**, 1906, (185-197).

Hackel, E. Notes on Philippine Gramineae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (263-269).

Hallier, H. Neue idonesische Dikotyledonen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (59-64).

Harms, H. Eine neue *Schefflera* (*Sch. Sarasinorum* aus Celebes. *op. cit.* **3**, 1906, (23-24).

——— **Koorders,** S. H., **Hochreutiner,** B. P. G. et **Valeton,** T.] Icones Bogorienses, **2**, 4^{e} fasc., Leide, 1906, (XV + 261-328, pl. CLXXVI-CC).

Hillier, J. M. East Indian dragon's blood. (*Daemonorops*, spp.) Kew Bul., London, **1906**, (197-199).

Koorders, S. H. et **Valeton,** T. Urticacées arborescentes de Java. (Hollandais) Buitenzorg, Meded. Dep. Landb., **2**, 1906, (1-277 + 1-12).

Kränzlin, F. New species of Malayan Cyrtandraceae. London, J. Linn. Soc., **37**, 1906, (275-285).

Merrill, E. D. The flora of the Lamac forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1** (Suppl. 1), 1906, (1-141).

——— New or noteworthy Philippine plants. *t.c.* (169-246, with pl.).

——— An enumeration of Philippine Graminae. *t.c.* (307-392).

Mez, C. Myrsinaceae novae philippinenses. *t.c.* (271-275).

Moll, J. W. und **Janssonius,** H. H. Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten. Erste Lieferung. Leiden, 1906, (368).

Ramaley. A botanist's trip to Java. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (139-150, with text fig.).

Ricker, P. L. A list of known Philippine fungi. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (277-294).

Ridley, H. N. Foliar organs of *Monophyllaea*. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (213-214).

——— The Engkala fruit (*Litsea persella*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (368).

Schlechter, R. New Philippine Asclepiadaceae. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, (Suppl.), 1906, (295-303).

——— A new Philippine *Burmannia*. *t.c.* (305).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (Sub. Tab. 2822).

Stephani, Franz. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (18-32, 153-168, 345-360, 586-601, 775-790, 973-988, 1197-1214).

Whitford, H. N. The vegetation of the Lamoa forest reserve. Philippine J. Sci., Manila, P.I., **1**, 1906, (373-431, 637-682, with pl., map).

Williams, R. S. Luzon mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (78-80).

Wurth, T. [Maladies diverses observées à Java.] (Hollandais) Salatiga, Meded. Alg. Proefstation, **4**, 1906, (1-9).

eh Persia; Afghanistan; Beluchistan; Pamirs.

Bornmüller, J. Pantae Straussianae. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. 2, (195–270); **20,** Abt. II, 1906, (151–196).

———— Flora der Elbursgebirge Nord-Persiens. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (1073–1088, 1257–1272).

———— Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Süd- und West-Persien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (72–75).

———— Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattungen *Clastopus* Bge. und *Straussiella* Hausskn. *t.c.* (114–116).

———— Ueber eine verkannte *Geum*-Art der nordpersischen Flora. Weimar, Mitt. Bot. Ver., N. F., H. **21,** 1906, (53–62, mit 1 Taf.).

———— **Brotherus,** V. F. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (203–208).

Busch, N. Cruciferae nonnullae orientales novae vel minus cognitae. Jurjev, Acta horti bot., **7,** 1906, (142–144, cum Tab. 1).

Domin, K. Eine neue *Trisetum*-Art aus Persien. Repert. nov. spec. regni Berlin, **2,** 1906, (30–31).

Hillier, J. M. Persian gum (*Amygdalus leiocarpa*). Kew Bul., London, **1906,** (109–110).

Koroviakov, B. D. Excursion dans la Perse orientale pendant l'été 1896. (Russ.) St. Peterburg, Scripta bot., **23,** (1905–1906), 1906, (1–54, rés. fr. 55–58).

Paulsen, O. Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Plants collected in Asia-Media and Persia. Kjöbenhavn, Bot. Tids., **27,** 1906, (127–151, 210–219, with illustr.).

Zeiller, R. Plantes fossiles de la Perse. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **5,** 1905, (190–197).

ei Asiatic Turkey; Arabia.

Aaronsohn, A. und **Schweinfurth,** G. Die Auffindung des wilden Emmers (*Triticum dicoccum*) in Nordpalaestina. Altneuland, Berlin, **3,** 1906, (213–220).

Bornmüller, J. *Centaurea amasiensis* Bornm. 1890 (sect. *Centaurium*), florae Anatoliae species indescripta nova. Repert. nov. spec., regni veget., Berlin, **3,** 1906, (54–55).

———— Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygiae. *t.c.* (129–132).

Occhettani, A. Flora della Mesopotamia. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (479–492).

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (49–60).

Schwerin, F. *Graf* von. Fragmente zu einen dendrologischen Reisehandbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (195–211).

Siehe, W. *Crocus albanus* Siehe n. sp. [am Calycadnus]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (1).

Stadlmann, J. Nonnullae plantae novae, quas collegit Dr. E. Zederbauer in itinere suo ad Argaeum (Erdschiasdagh) anno 1902 suscepto. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (164–165).

Sutton, A. W. The flora of the Holy Land. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (257–258).

Zederbauer, E. Vegetationsbilder aus Kleinasien. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

f AFRICA.

African rubber plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (337–338, fig. 133).

Diagnoses Africanae, XIV–XVIII. Kew Bul., London, **1906,** (15–30, 78–83, 98–109, 163–171, 245–253).

Baker, J. G. and **Clarke,** C. B. Gesneraceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4,** Sect. 2, 1906, (499–512).

———— and **Rendle,** A. B. Convolvulaceae [concluded, of tropical Africa]. *t.c.* (193–206).

Clarke, C. B. Cyperaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (131–136).

Dammer, U. Solanaceae africanae. *t.c.* (176–195).

Dyer, *Sir* W. T. **Thiselton-.** [Editor]. Flora of tropical Africa. Vol. **4.** Sect. 2. Part 2. [Convolvulaceae - Scrophulariaceae]. London, 1906, (193-384); Part 3. [Scrophulariaceae-Pedalineae]. *i.b.* 1906, (385-596, title, index, etc.).

Engler, A. Flora von Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (131-211).

Hariot, P. et **Patouillard,** N. Un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (224-226).

Harms, H. Einige wichtigere Akazien des tropischen Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1906, (189-212).

Hemsley, W. B. and **Skan,** S. A. Scrophulariaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4,** Sect. 2, 1906, (261-462).

Jalta, A. Licheni esotici dell'Erbario Levier. Malpighia, Genova, **19,** 1905, (163-186).

Moore, S. Le M. Flora of Africa. Rubiaceae and Compositae II. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (298-329, pl. 13-15).

Palacký, J. Zur Genesis der afrikanischen Flora. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (369-376).

Paris. Muscinées de l'Afrique orientale française. Rev. bryol., Cahan, **31,** 1904, (117-123); **32,** 1905, (101-104).

Schlechter, R. Orchidaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (144-165).

Sprague, T. A. Bignoniaceae [of tropical Africa]. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4,** Sect. 2, 1906, (512-538).

——— A revision of *Acridocarpus*. J. Bot., London, **44,** 1906, (192-207).

Stapf, O. Botanical survey of Tropical Africa. Kew Bul., London, **1906,** (239-240).

——— Orobanchaceae [of tropical Africa.] *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4,** Sect. 2, 1906, (462-468); Lentibularieae. *t.c.* (468-499); Pedalineae. *t.c.* (538-570).

Williams, F. N. *Telephium*. J. Bot., London, **44,** 1906, (289-304).

Wright, C. H. Solanaceae [of tropical Africa. *In*: Dyer, Flor. Trop. Afr., **4,** Sect. 2, 1906, (207-261).

fa Mediterranean States.

Battandier, J. A. et **Trabut,** L. Quelques plantes de la flore atlantique. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (498-502).

Bonnet, E. Flore tertiaire du Maroc septentrional. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (912-914).

Bouly de Lesdain. Notes lichénologiques. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (495-498, 547-551).

Gillot, F. X. Excursion à la forêt de Gommiers du bled Talah. Autun, Bul. soc. hist. nat., **18,** 1905, (Proc.-verb., 146-150).

Le Gendre, C. Le raisin d'Amérique, *Phytolacca decandra* L. Rev. sci. Limous., Limoges, **10,** 1902, (297-298).

Olivier, E. Bou-Saada. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **19,** 1906, (3-25).

Patouillard, N. Champignons de Tunisie. Paris, Bul. soc. mycol., **19,** 1903, (245-261).

——— Énumération des champignons récoltés en Tunisie par M. de Chaignon en 1903 et 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17,** 1904, (144-156, av. 2 pl.).

Thévenin, A. Fossiles du carbonifère inférieur du Djebel Bechar (Sud-Oranais). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (818-822).

fb N. E. Afrika.

Baldrati, I. Catalogo illustrativo della Mostra Eritrea (Esposizione Romagnola, Ravenna, maggio-giugno 1904). Bollettino Agricolo e Commerciale della Colonia Eritrea, Bologna, **2,** 1904, (5-122, con 1 tav.).

Bornmüller, J. *Phagnalon sinaicum* Bornmüller et Kneucker spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (69-71, m. 1 Taf.).

Chiovenda, E. Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea. Ann. Bot., Roma, **2,** 1905, (365-367).

Cortesi, F. Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea (*Bonatea Pirottae* sp. nov.). *t.c.* (362-365).

Engler, A. Vegetationsverhältnisse von Harar und des Gallahochlandes. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906,** (726–747).

Micheletti, L. Funghi legnosi raccolti a Brancola nella Colonia Eritrea. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (262).

Muschler, R. Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (212–214).

Pirotta, R. Flora della Colonia Eritrea. Parte I, fasc. 2°. Roma, Annuario Ist. bot., **8,** 1904, (129–264).

Schwerin, F. *Graf* von. Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuche. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906,** (195–211).

Senni, L. Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. Palermo, Boll. Orto bot., **4,** 1905, (5–14).

Tellini, A. Escursione nell' Eritrea. Ottobre 1902, marzo 1903. Udine, 1904, (2 u. n.).

Ugolini, G. Le lobelie arborescenti dell'Abissinia. Firenze, Bull. R. Soc. tosc. Ort., **29,** 1904, (25–27).

fe Sahara and the Central Sudan.

Daveau. Mission des pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6, **10**), **60,** 1905, (7–16, av. 1 pl. et fig.).

Foureau, F. Documents scientifiques de la Mission saharienne. Paris, 1905, t. I (IV) [préface d'A. Grandidier], 1–553, av. fig. et 5 pl.); t. II (555–1210, av. fig. et 24 pl.); t. III, cartes.

Gasparis (De), A. Il Sahara e le condizioni biologiche della flora. Napoli, Annali del R. Istituto tecnico e nautico, **21,** 1904, (53–84).

Stapf, O. Liste des Graminées de la Haute-Guinée récoltées par M. Pobeguin et déterminées par M. Stapf du Jardin royal de Kew. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (343–345).

fd West Africa.

Cola acuminata: the Labogie Cola nut. Kew Bul., London, **1906,** (89–91).

Burkill, I. H. The Bambarra groundnut (*Voandzeia subterranea*). *t.c.* (68–70).

Busse, W. Das südliche Togo. Jena, 1906, (6 Taf., mit Erläut.).

——— Westafrikanische Nutzpflanzen. *op. cit.* H. 5. (6 Taf., mit Erläut.). [6000 5400].

Chevalier, A. Les caféiers sauvages de la Guinée française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1472–1475).

Engler, A. Vegetation and floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1905, (585–589).

Gilg, E. Eine neue Kautschuk liefernde Liane, *Clitandra Simoni* [n. spec. aus Kamerun]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (169–170).

Greshoff, M. The Bambarra groundnut (*Voandzeia subterranea*). Kew Bul., London, **1906,** (192).

Hillier, J. M. Miraculous fruits of West Africa (*Sideroxylon dulcificum*). *t.c.* (171).

——— The eben tree of Old Calabar (*Pachylobus edulis*). *t.c.* (172–173).

——— Ogea gum (*Daniella* and *Cyanothyrsus* spp.). *t.c.* (199–200).

Hua, H. Trois Acanthacées de la Haute-Guinée cultivées au Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (60).

——— État actuel de nos connaissances sur la flore de la Guinée française. *t.c.* (118–122).

——— *Microdracoides squamosus,* type nouveau de Cypéracées de la Guinée française. *op. cit.* **1906,** (421–424).

Johnston, *Sir* H. The Liberian flora. *In*: Liberia. Vol. **2.** London, 1906, (521–569, figs. 209–245, map 16).

Lecomte, H. Quelques espèces du genre *Trichoscypha* de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **52,** 1905, (646–659).

Schlechter, R. Burmanniaceae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (137–143).

Stapf, O. The known plants of Liberia. *In*: Johnston, *Sir* Harry. Liberia, **2.** London, 1906, (570–669, figs. 246–266).

fe Congo State and Angola.

Berger, A. A new aloe from Angola. J. Bot., London, **44,** 1906, (57–58).

Davy, J. B. The climate and life-zones of the Transvaal. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (593-594).

Engler, A. Vegetation and floral elements of Tropical Africa. *t.c.* (585–589).

Rippa, G. Le Pteridofite raccolte da G. Zenker al Congo. Napoli, Bull. Orto bot., **2,** 1904, (109–114).

Saccardo, P. A. Mycetes aliquot congoenses novi. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (72–77, m. 1 Taf.).

ff East Afrika.

Flora of Lake Tanganyika. [At the Linnean Society.] N. Phytol., London, **5,** 1906, (249).

Alexander, J. A. Flora of the coast and islands of Portuguese East Africa. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (167–185, with 3 pls.).

Baker, E. G. A new *Indigofera* from Tropical Africa. J. Bot., London, **44,** 1906, (314–316).

Dawe, M. T. Vegetation of Buddu and the Western and Nile Provinces of the Uganda Protectorate. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (533–544).

Engler, A. *Notonia amaniensis* Engl. n. sp. [aus Ost-Usambara]. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (182–183).

——— Vegetation and floral elements of Tropical Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (585–589).

Gieseler. Die Ceder des Schumewaldes (*Juniperus procera*) als anbauwürdige Holzart für die Höhen von Usambara. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (7–9); Zs. Forstw., Berlin, **38,** 1906, (334–335).

Gilg, E. Einige neue Vitaceae aus dem Somali-Land. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (185–187).

Gürke, M. Labiatae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (166–175).

Harms, H. Eine *Dolichos*-Art des tropischen Afrika. (*D. pseudopachyrrhizus* Harms). Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1906, (233–238).

Hoffmann, O. Compositae africanae. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, (196–211).

Holmes, E. M. Natal Aloes. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22,** 1906, (214).

Moeller, F. Die *Funtumia* (*Kickxia*) *elastica* in Uganda. Tropenflanzer, Berlin, **10,** 1906, (663–666).

Moore, S. New or rare Gamopetalae from Tropical Africa. J. Bot., London, **44,** 1906, (22–29).

——— Uganda Gamopetalae from Dr. Bagshawe. *t.c.* (83–90).

Rendle, A. B. A new *Celtis* from Tropical Africa. *t.c.* (341–342).

Stapf, O. *et alii.* Plantae Novae Daweanae in Uganda lectae. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (495–532, pl. 21–22, and Map).

Urban, I. Eine neue Art und Varietät aus der Gattung *Wormskioldia* [*Wormskioldia rosulata* Urb. n. spec.] Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (173–174).

fg South Africa.

South Africa plant notes. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (362).

Vellozia retinervis in South Africa. *t.c.* (362, fig. 148).

Where Nerines grow. By K.L.D. Garden, London, **70,** 1906, (272–273).

Berger, A. *Aberia* (*Doryalis*) *caffra*, the Kei apple. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (310).

——— *Euphorbia Dinteri* Berger n. sp. [aus Südwestafrika]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (109–110).

Bolus, H. African flora. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (381–400, pl. XI).

Brown, N. E. Ericaceae [of the Cape]. *In*: Dyer, Flora Capensis, **4,** Sect. 1, 1906, (337–418).

Davy, J. B. *Gerbera Jamesoni.* Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (421).

Dyer, *Sir* W. T. **Thiselton-,** [Editor]. Flora capensis: being a systematic description of the plants of Cape Colony, Caffraria, and Port Natal (and neighbouring territories). By various botanists. Vol. **4.** Sect. 1, part 3. [*Hexastemon - Jasminum.*] London, 1906, (337–480).

Engler, A. Pflanzenformationen von Transvaal und Rhodesia. Berlin, Sitz-Ber. Ak. Wiss., **1906,** (866–906).

Gibbs, *Miss* L. S. Botany of Southern Rhodesia. London, J. Linn. Soc., **37,** 1906, (425–494, pl. 17–20).

Groves, H. and **Groves,** J. Characeae from the Cape Peninsula. *t.c.* (285–287, pl. 11).

Harvey, W. H. Primulaceae [of the Cape]. *In*: Dyer, Flora capensis, **4,** Sect. 1, 1906, (426–431); Myrsineae. *t.c.* (431–436); Sapotaceae. *t.c.* (436–444); Oleaceae. *t.c.* (478–480).

Hiern, W. P. Ebenaceae [of the Cape]. *t.c.* (444–478).

Marloth, R. Eine neue interessante *Cliffortia* vom Roggeveld. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (318–319, mit 1 Taf.).

———— The phyto-geographical sub-divisions of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (589–590, pl. 4).

Massee, G. Diseased apples and melons from the Cape of Good Hope. Kew Bul., London, **1906,** (193–196, with pl.).

Murr, J. *Chenopodium Marlothianum* nov. sp. [aus Südafrika] und *Ch. Schulzeanum* nov. hybr. [bei Jena]. Allg. bot. Zs. Karlsruhe, **12,** 1906, (110–112).

Pearson, H. H. W. *Welwitschia mirabilis.* London, Phil. Trans. R. Soc., B., **198,** 1906, (265–304, pl. 18–22, figs. 1–2).

———— South African cycads. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 4, 1906, (341–354).

Rendle, A. B. *Widdringtonia* in South Tropical Africa. J. Bot., London, **44,** 1906, (190–191, pl. 479b.).

Seward, A. C. The fossil floras of South Africa. London, Rep. Brit. Ass., **1905,** (591).

Sim, T. R. South African ferns and their distribution. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16,** pt. 3, 1906, 272–300, pls. iv–v).

Weiss, F. E. Some aspects of the vegetation of South Africa. Part II.—Natal and the Transvaal. N. Phytol., London, **5,** 1906, (1–9, pl. 1–2, figs. 1–3); Part III.—Rhodesia and the Victoria Falls. *t.c.* (93–96).

———— and **Yapp,** R. H. "The Karroo" in August. *t.c.* (101–115, pls. 5–7, text-figs. 15–23).

Wood, J. M. Grasses. Natal Plants, Durban, **5,** pt. 3, 1906, (pls. 451–475).

Worsley, A. *Tritonia bracteata* sp. nov. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (2).

Wright, C. H. Plumbagineae [of the Cape]. *In*: Dyer, Flora capensis, **4,** Sect. 1, 1906, (418–426).

fh Madagascar and Comoro Group.

Beccari, O. Palmarum madagascariensium synopsis. Bot. Jahrb., Leipzig, **38,** 1906, Beibl. No. 87, (1–41).

Cardot, J. Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles Austro-Africaines de l'Océan indien. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (97–118).

Claverie, P. Un nouveau bananier de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1610–1612).

Costantin, J. et **Gallaud,** J. Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc. *op. cit.* **142,** 1906, (1554–1556).

——— ——— Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 9), **2,** 1905, (287–312).

——— Quelques Euphorbes nouvelles ou peu connues de la région sud-ouest de Madagascar. Bul. Muséum, Paris, **1905,** (345–354).

——— ——— Asclépiadées de Madagascar nouvelles ou insuffisamment connues. *op. cit.* **1906,** (415–421).

Dubard, M. Genre *Mascarenhasia.* Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1089–1091).

Henkel, F. *Aponogeton* (*Ouvirandra*) *Henkelianum* Hort. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (270, figs. 108, 109).

Jumelle, H. et **Perrier de la Bathie,** H. Le *Khaya* de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (899-901).

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (49-60).

Moore, S. Alabastra diversa.—Part XIII. Sertulum Mascarense. J. Bot., London, **44**, 1906, (145-154, 217-224, pls. 478, 480).

Paris. Muscinées de Madagascar. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (51-53).

g NORTH AMERICA.

Adams, C. C. The postglacial dispersal of the North American biota. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **9**, 1905, (53-71, with text fig.).

Ami, H. M. and **Penhallow,** D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-west Territories. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (389-392).

Arthur, J. C. and **Kern,** F. D. North American species of *Peridermium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (403-438).

Banker, H. J. A contribution to a revision of the North American Hydnaceae. New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl., **12**, 1906, (99-194). [Reprint] [Thesis, Ph. D.] Columbia University, New York, 1906, (cover-title + 99-194).

Bezzi, M. Ditterocecidii dell'America del nord. Marcellia, Avellino, **2**, 1904, (141-147).

Britton, N. L. Manual of the flora of the northern states and Canada. New York, 1905, (xxiv + 1112).

Bubák, F. Einige neue Pilze aus Nord America. J. Myc., Columbus, Ohio, **12**, 1906, (52-56).

Cardot, J. North American mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (49-51).

Clevenger, J. F. North American Phyllachoras. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (159-164, incl. pl.).

Clinton, G. P. North American Ustilagineae. *op. cit.* **8**, 1902, (128-156).

Clute, W. N. A check list of the North American fernworts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (109-120); **14**, 1906, (56-58, 118-121).

Collins, F. S. New species, etc., issued in Phycotheca Boreali-Americana. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (104-113).

——— Notes on Algae. *t.c.* (122-126).

Demcker, R. Die geographische Verbreitung der amerikanischen Cupuliferen und anderer charakteristischer Bäume des Waldes und der offenen Landschaft. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1906**, (157-173).

Dowd, A. M. Our common wild flowers of springtime and autumn. Boston, 1906, (4 p. l. + v-vii + 188, with front.).

Durand, E. J. The genus *Sarcosoma* in North America. J. Myc., Columbus, Ohio, **9**, 1903, (102-104).

Fedde, F. *Eschscholtziae* generis species novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145-148).

Fernald, M. L. The genus *Streptopus* in eastern America. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (69-71).

——— Some new or little known Cyperaceae of eastern North America. *t.c.* (126-130, 161-167, 181-184, 200-202).

Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.).

Gilbert, B. D. North American pteridophytes. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (74-77, 100-104).

Gleason, H. A. North American Vernonieae. New York, N.Y., Bul. Gard., **4**, 1906, (144-243).

Greene, E. L. North American species of *Amarella*. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1904, (53-56).

——— Seven new Apocynums. *t.c.* (56-59).

——— *Pneumonanthe*. *t.c.* (68-71).

Henshaw, J. W. Mountain wild flowers of America. Boston, 1906, (xxi + 384, incl. front., pl.).

Hitchcock, A. S. North American grasses. 6. Synopsis of *Tripsacum*.

Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (294–298); 5. Some Trinius *Panicum* types. *t.c.* (64-67).

House, H. D. New and noteworthy North American species of *Trifolium*. *t.c.* (334–347, with 12 text fig.).

——— North American Convolvulaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (313-318).

Jelliffe, H. L. [Descriptive text.] *In*: Gibson, W. H. Our native orchids. New York, 1905, (xxxv + 158, with front., pl., text fig.).

Kindberg. New North American Bryineae. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (33–38).

Lindau, G. Acanthaceae Americanae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (313-328, 401-418).

MacDougal, D. T. Botanical explorations in Arizona, Sonora, California, and Baja California. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (91–102, with text fig.).

Morgan, A. P. North American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (105–106).

——— North American species of *Marasmius*. *op. cit.* **11,** 1905, (201–212, 233–247); **12,** 1906, (1–9).

——— North American species of *Heliomyces*. *op. cit.* **12,** 1906, (92–95).

——— North American species of *Lepiota*. *t.c.* (154–159, 195-203, 242–248).

——— Descriptive synopses of Morgan's North American species of *Marasmius*. *t.c.* (159-162).

Pease, A. S. and **Moore,** A. H. Peculiarities of *Botrychium lanceolatum* in America. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (229).

Penhallow, D. P. North American species of *Dadoxylon*. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6,** Sect. 4, 1901, (51-97).

Piper, C. V. North American species of *Festuca*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation Herb., **10,** 1906, (i-vi + 1-48 + vii-ix, with pl.).

Robinson, C. B. The Chareae of North America. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1906, (244-308).

Saccardo, P. A. Micromycetes americana novi. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (47–52).

——— Notae mycologicae. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (273-278).

Small, J. K. North American Polygonaceae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (51-57).

Thelling, A. *Lepidium*-Studien. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (695–716).

Worsdell, W. C. American fossil cycads. N. Phytol., London, **5,** 1906, (242–248).

ga Alaska.

Cardot J. and **Theriot,** T. Collection of mosses from Alaska. Berkeley, Univ. Cal. Pub., Bot. **2,** 1906, (297–308, with pl.).

Dall, W. H. Reminiscences of Yukon exploration, 1865–1868. Pop Sci. Mon., New York, N.Y., **69,** 1906, (128–137).

gb Canada as a whole.

Cufino, L. Pugillus cryptogamarum canadensium. Malpighia, Genova, **18,** 1904, (559-562).

——— Flora del Canadà. *op. cit.* **19,** 1905, (187–196).

Macoun, J. Plants. [*In*: Dowling, Report on an Exploration of Ekwan River, etc.] Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., **14.** Pt. F, 1904, (38-39).

Penhallow, D. P. Tertiary plants from Canada and the United States. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **10,** Sect. 4, (1904), 1905, (57–76).

——— Cretaceous and Tertiary plants of Canada. [*In*: Rep. Proc. R. Soc. Can. (Toronto Meeting 1902, by G. U. Hay.) Science, New York, N.Y., (N.S.), **15,** 1902, (1011).

Scheck, A. Die forstlichen Verhältnisse Kanadas. Berlin, 1906, (VI+122, mit 1 Karte).

White, D. The Canadian species of the genus *Whittleseya* and their systematic relations. Ottawa Nat., **15,** 1901, (98–110).

ge Canadian Dominion West.

Ami, H. M. Species of *Bythotrephis* from the dark-gray calcareous and indurated slates from a locality along the Unihani River, seven miles north of Dalton's Post, Yukon District, Canada. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904,** 1905, (388).

Bailey, J. W. Vancouver island bryology. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (95–96).

Butters, F. K. The conifers of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (133–212, incl. pl.).

Druery, Chas. T. *Lomaria Spicant bipinnatum* in America. [Vancouver island.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (91). [6700 8000 *gc*].

Evans, A. W. Hepaticae of Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (213–233).

Greenman, J. M. Two new species from northwestern America. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (146–147). [5400 8000 *gc*].

Griggs, R. F. *Renfrewia parvula*, a new kelp from Vancouver island. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (245–274, incl. pl.).

Henkel, I. A study of tide pools on the west coast of Vancouver island. [Marine fauna and flora and geologic features.] *t.c.* (275–304, incl. pl.).

Hone, D. S. Some western Helvellineae. *t.c.* (235–244).

Rosendahl, C. O. Plant distribution in Renfrew district of Vancouver island. *t.c.* (1–132, incl. pl.).

gd Canadian Dominion East.

Fernald, M. L. A new *Geum* from Vermont and Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (11–12).

——— An Alpine variety of *Solidago macrophylla*. *t.c.* (227–228).

Ganong, W. F. The nascent forest of the Miscou beach plain. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (81–106, with 14 text fig.).

Klugh, A. B. The fern flora of Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (65–74).

Klugh, A. B. Ferns of north-central Ontario. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (298–301).

Nichols, G. E. *Schizaea pusilla* in Cape Breton. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (97–98).

gf United States as a whole.

Klugh, A. B. *Scolopendrium vulgare* in Ontario. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (104–106, incl. map).

Penhallow, D. P. Tertiary plants from Canada and the United States. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **10,** Sect. 4, (1904), 1905, (57–76).

Smith, E. F. Plant breeding in the United States Department of Agriculture. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (301–307).

Underwood, L. M. American ferns–6. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (189–205).

Ward, L. F., **Fontaine,** W. M., **Bibbins,** A. and **Wieland,** G. R. Status of the Mesozoic floras of the United States. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr., **48,** Part 1, 1905, (1–616, with pl. (incl. maps), published as **48,** Part 2).

gg North Eastern United States.

Andrews, A. New England plants. Sphagnaceae. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (62–65).

Bartlett, H. H. The salt-marsh *Iva* of New England. *t.c.* (25–26).

Blanchard, W. H. Two new dewberries of the *Hispidus* group. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (147–149).

Collins, J. F. New England plants. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (131–135).

Cushman, J. A. New England desmids of the sub-family Saccodermae. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (343–351).

Eastman, H. New England ferns and their common allies. Boston and New York, 1904, (xix + 161, with illus.).

Evans, A. W. New England Hepaticae. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (34–45).

Fernald, M. L. *Paronychia argyrocoma* and its New England representative. *t.c.* (101–104).

——— A new variety of *Carex interior.* *t.c.* (114–115).

——— An Alpine variety of *Solidago macrophylla.* *t.c.* (227–228).

Greene, E. L. Some New England Persicarias. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1905, (105–110).

Harper, R. M. The coastal plain plants of New England, their history and distribution. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (27–30).

Hitchcock, A. S. Notes on grasses. *t.c.* (205–212).

Hollick, A. The Cretaceous flora of southern New York and England. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **50**, 1906, (1–219, with pl.).

Lamson-Scribner, F. *Trisetum* and *Graphephorum.* Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (81–89).

MAINE.

Blanchard, W. H. Some Maine *Rubi.* The blackberries of the Kennebunks and Wells. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (146–157, 169–180, 212–218).

Fellows, D. N. The fern flora of Maine. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (97–104).

Fernald, M. L. A handsome willow of the Penobscot valley. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (21–22).

Knight, O. W. Plants of the Penobscot valley. *t.c.* (65–66).

——— Plants of Bangor, Maine. Maine. *t.c.* (72–73).

——— Some new records of Maine plants. *t.c.* (98–99).

——— *Viola Novae-Angliae* in the Penobscot valley. *t.c.* (115).

——— *Habenaria macrophylla* in Maine. *t.c.* (188).

Murrill, W. A. Collecting fungi in Maine. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (199–202).

Murrill, W. A. The pileate Polyporaceae of central Maine. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (34–37).

VERMONT.

Blanchard, W. H. A new Vermont blackberry. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **10**, 1906, (108–110).

——— Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (95–98).

——— Two new and somewhat anomalous blackberries. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (117–120).

——— A new dwarf blackberry. *t.c.* (235–237).

Brainerd, E. *Nephrodium Filix-mas* in Vermont. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (22–23).

Davenport, E. B. The apetalous form of *Arenaria groenlandica* on Mt. Mansfield. *t.c.* (114).

Davenport, G. E. A hybrid *Asplenium* new to the flora of Vermont. *t.c.* (12–15).

Eggleston, W. W. The fern flora of Vermont. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (33–41).

Fernald, M. L. A new *Geum* from Vermont and Quebec. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (11–12).

Grout, A. J. Vermont bryophytes. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8**, 1905, (51–54).

Hazen, T. E. *Dryopteris Filix-mas* in Vermont. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14**, 1906, (25–26).

Smith, A. W. A new station for *Asplenium ebenoides.* Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (68).

NEW HAMPSHIRE.

Abbott, F. M. Birds and flowers about Concord, New Hampshire. Concord, N.H., 1906, (xxi + 1 *l.* + 140 + 1 *l.*).

Blanchard, W. H Two new species of *Rubus* from Vermont and New Hampshire, and New Hampshire. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (95–98).

Howe, R. H. *jun.* Lichens of Mount Monadnock, New Hampshire. Amer. Nat., Boston, Mass., **40,** 1906, (661–665).

Lorenz, A. Mosses of Waterville, New Hampshire. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (96–97).

New York.

Davis, W. T. *Wolffia* in the Clove valley. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9,** 1904, (19).

——— Botanical notes. *t.c.* (22–23).

Dowell, P. Distribution of ferns on Staten Island. New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci., **1,** 1906, (61–67).

Eggleston, W. W. *Crataegus* of Dutchess county, New York. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (63–67).

Fairman, C. E. Some new fungi from western New York. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (229–231).

——— New or rare Pyrenomyceteae from western New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4,** 1906, (215–224, with pl.).

Grabau, A. W. Guide to the geology and paleontology of the Schoharie valley in eastern New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. **92,** 1906, (2 *l.* + 77–386, with text fig., pl.).

Grout, A. J. Bryophyte flora of Long island. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (26–28).

Harris, C. W. A list of foliaceous and fruticous lichens. Collected at Chilson Lake, Essex Co., New York. Altitude 1,200 ft. *t.c.* (48–52).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Catskills. Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (276–281).

Haynes, C. C. A list of hepatics. Collected in the vicinity of Little Moose lake, Adirondack league club tract, Herkimer co., New York. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (62–63).

Hollick, A. Botanical notes. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **9,** 1904, (25–26).

Hollick, A. A recent discovery of amber and other fossil plant remains at Kreischerville. *t.c.* (31–32).

——— A recent discovery of amber on Staten island. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (45–48, with text fig.).

Jeffrey, E. C. and **Chrysler,** M. A. Cretaceous *Pityoxyla.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (1–15, with 2 pl.).

Smith, A. M. A list of mosses. Collected on the Adirondack league club tract, Herkimer co., New York. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (63–66).

Wood, G. C. Lichen flora of Long Island. *op. cit.* **8,** 1905, (51).

Massachusetts.

Ammidown, L. E. *Blumenbachia insignis,* a casual plant at Southbridge, Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (225–226).

Howe, R. H. *jun.* Some lichens of Mt. Watatic, Massachusetts. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9,** 1906, (45–48).

——— [Lichen] flora of Middlesex county, Massachusetts. *t.c.* (81–82).

Moore, A. H. and **Pease,** A. S. List of plants introduced into Andover, Mass., in 1902. [n.p., 1902 ?]. (7).

Sanford, *Mrs.* J. R. A station for *Asplenium ebenoides* in Massachusetts. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (113–114).

Connecticut.

Bissell, C. H. The fern flora of Connecticut. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (1–11).

Blanchard, W. H. A new *Rubus* from Connecticut. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (17–18).

——— A new Connecticut blackberry. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **9,** 1905, (106–108).

Woodward, R. W. Two species of *Sporobolus.* Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (23).

Rhode Island.

Bailey, W. W. A newly introduced plant [*Grindelia squarrosa*] in Rhode

Island. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (189–190).

Fernald, M. L. Flora of Rhode Island. Rhodora, Boston, Mass., **8**, 1906, (219–222).

Hollick, A. Flora of Block island. [*Botrychium obliquum*]. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (190).

PENNSYLVANIA.

Report of a botanical symposium held at McCall's Ferry, Pa., July 1, 1904. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (49–62).

Jennings, O. E. Vascular flora of Allegheny county, Pa. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., **3**, 1906, (473–479).

——— A note on the occurrence of *Triglochin palustris* Linnaeus in Pennsylvania. *t.c.* (482).

——— A new species of *Lonicera* from Pennsylvania. *op. cit.* **4**, 1906, (73–77, with pl.).

Sargent, C. S. *Crataegus* in eastern Pennsylvania. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (577–661).

NEW JERSEY.

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (163–182, with 3 pl.).

Mackenzie, K. K. *Lespedeza simulata* in New Jersey. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (210–211).

OHIO.

Atkinson, G. F. A new *Entoloma* from central Ohio. J. Myc., Colombus, Ohio, **12**, 1906, (236–237, with pl.).

Bubak, F. Zwei neue Pilze aus Ohio. *op. cit.* **9**, 1903, (1–3).

Griggs, R. F. The willows of Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **6**, (Sp. Paprs., No. **11**), 1905, (11 + 257–314, incl. pl.).

Kellerman, W. A. Ohio fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8**, 1902, (119–125); **9**, 1903, (17–24, 110–116, 171–176); **10**, 1904, (55–62); **11**, 1905, (38–45).

Morgan, A. P. The Discomycetes of the Miami valley, Ohio. *op. cit.* **8**, 1902, (179–192).

Wetzstein, A. Pteridophyta and Spermatophyta found in Auglaize county, Ohio. Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., **4**, 1906, (353–364).

MICHIGAN.

Brown, B. H. A botanical survey of the Huron river valley. 3. The plant societies of the bayou at Ypsilanti, Michigan. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (264–284, with map, 5 fig.).

Cole, E. J. Grand Rapids flora. Grand Rapids, Mich., 1901, (xxii + 170, with pl., map).

Kauffman, C. E. Unreported Michigan fungi from Petoskey, Detroit and Ann Arbor for 1905. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **8**, 1906, (26–37).

Pennington, L. H. Plant distribution at Mud lake. *t.c.* (54–63, with text fig.).

Rusby, H. H. Observations in economic botany made at Oscoda, Michigan. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (211–213).

Ruthven, A. G. An ecological survey in the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1905**, 1906, (17–55, with text fig.).

——— Plants of the Porcupine mountains and Isle Royale, Michigan. *t.c.* (75–92).

Transeau, E. N. The bogs and bog flora of the Huron river valley. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (351–375, 418–448, with 16 fig.).

ILLINOIS

Gleason, H. A. Southern Illinois plants. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (5–8).

Hill, E. J. *Equisetum scirpoides* in Illinois. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (21–23).

Van Hook, M. L. Illinois ferns near Lake Michigan. *t.c.* (23–25).

INDIANA.

Wilson, G. W. Mycological notes from Indiana. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (191–192).

gh South Eastern United States.

Berry, E. W. Mesozoic flora of the Atlantic coastal plain—1. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (163–182, with 3 pl.).

Clute, W. N. Tropical ferns in southern states. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (22–25).

Greene, E. L. A new Southern violet. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1903, (2–4).

House, H. D. Southern violets. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (171–173).

ALABAMA.

Dukes, W. C. An Alabama station for *Botrychium biternatum*. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (45–46).

Harper, R. F. Distribution of some Alabama plants. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (523–536).

——— Coastal plain plants in the Palaeozoic region of Alabama. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (111–117).

Maxon, W. R. A new *Botrychium* from Alabama. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (23–24).

DISTRICT OF COLUMBIA.

House, H, D. The violets and violet hybrids of the District of Columbia and vicinity. Rhodora, Boston, Mass., **8,** 1906, (117–122, with pl.).

Suksdorf, W. Washingtonische Pflanzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (5–7, 26–27, 42–43).

FLORIDA.

Ames, O. Orchids new to Florida. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (1–2).

——— Orchid flora of southern Florida. Cambridge, Mass., 1904, (33, with pl.).

Baerecke, J. F. Analytical key to the ferns and flowering plants in the Atlantic section of middle Florida. De Land, Fla., [1906], (165 + [1]).

Foslie, M. and **Howe,** M. A. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1906, (128–136, with pl.)

Howe, M. A. Report on a trip to Florida. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (44–49, with text fig.).

Negley, H. H. Where Florida ferns grow. Fern Bull., Binghamton, N. Y., **14,** 1906, (107–110).

Small, J. K. Flora of subtropical Florida. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **3,** 1905, (419–440, with map).

GEORGIA.

Gilbert, B. D. Mrs. Taylor's Georgia ferns. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (108–109).

Harper, R. M. The fern flora of Georgia. *t.c.* (1–17).

——— Some new or otherwise noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (229–245, with text fig.).

——— Some hitherto undescribed outcrops of Altamaha grit and their vegetation. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (241–246, with text fig.).

House, H. D. A new southern *Convolvulus*. *t.c.* (149–150).

Massee, G. A fungus parasitic on a moss. *t.c.* (48–50, with illus.).

Taylor, *Mrs.* A. P. How and where ferns grow in south-west Georgia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (53–60).

MARYLAND.

Hollick, A. The Pleistocene flora. Maryland Geological Survey, Pliocene and Pleistocene, Baltimore, 1906, (148–149).

——— Pteridophyta. [Pleistocene.] *t.c.* (217).

——— Spermatophyta. [Pleistocene.] *t.c.* (217–237, with pl.).

MISSISSIPPI.

Harper, R. M. Midwinter observations in southeastern Mississippi and eastern Louisiana. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (197–205, with text fig.).

Hill, E. J. A Mississippi *Aletris* and some associated plants. *t.c.* (231–232).

NORTH CAROLINA.

Bruncken, E. Nordkarolinische Bergwälder. Zs. Natw., Stuttgart, **78,** 1906, (113–119).

Burnham, S. H. A new species of *Monotropsis.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (234–235).

Harper, R. M. A November day in the upper part of the coastal plain of North Carolina. *t.c.* (41–45).

TENNESSEE.

Lee, E. L. The hart's-tongue in Tennessee. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (82–84).

VIRGINIA.

Berry, E. W. Pleistocene plants from Virginia. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (88–90).

WEST VIRGINIA.

Andrews, A. L. Bryophytic flora of West Virginia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **8,** 1905, (63–65).

gi Western United States.

Abrams, L. Two new south-western species of *Pentstemon.* New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (445–446).

Ball, C. R. North American willows. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (376–380, with pl.).

Davidson, A. A revision of the western [American] mentzelias. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5,** 1906, (13–18).

Elmer, A. D. E. New and noteworthy western plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (42–55); **41,** 1906, (309–326).

Grant, G. B. *Wheelerella.* Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5,** 1906, (28).

Greene, E. L. Some western buckthorns. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (63–65).

——— New species of *Ceanothus.* *t.c.* (65–68).

——— Certain West American Cruciferae. *t.c.* (81–90).

Greene, E. L. Two new *Batrachia.* *t.c.* (95–96).

——— Two new *Sophiae.* *t.c.* (96).

——— New plants from southwestern mountains. *t.c.* 1905, (145–154).

——— New western plants. *t.c.* 1906, (221–222).

——— The genus *Ptelea* in the western and southwestern United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian, Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–v + 49–78 + 1).

Greenman, J. M. A new *Krynitzkia.* Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (146–147).

Heller, A. A. Western species, new and old. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1,** 1906, (132–138, 144–147).

Hone, D. S. Some western Helvellineae. Postelsia, St. Paul, Minn., **1906,** (235–244).

Howell, T. A flora of northwest America. Vol 1. Phanerogamae, Fascicle 4, Liguliflorae to Hydrophyllae. Portland, Oregon, 1901, (387–474); Fascicle 5, Boraginaceae to Plantaginaceae. (475–562); Fascicle 6, Nyctaginaceae to Pontederiaceae. (563–666).

Nelson, A. Contributions from the Rocky mountain herbarium. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (54–67); **42,** 1906, (48–54).

——— and **Kennedy,** P. B. New plants from the Great Basin. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19,** 1906, (155–157).

Perrédès, P. E. F. The botanical characters of some Californian species of *Grindelia.* Pharm. J., London, (Ser. 4), **23,** 1906, (431–433, figs. 1–7).

Ricker, P. L. West American fungi. J. Myc., Columbus, Ohio, **8,** 1902, (125–128, with text fig.).

Rydberg, P. A. Rocky mountain flora. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33,** 1906, (137–161).

ARIZONA.

Flora of Clifton, Arizona. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5,** 1906, (67–71).

Davidson, A. Flora of Clifton, Arizona. 2. *op. cit.* **4,** 1905, (18–19).

Rusby, H. H. The home of *Dudleya Rusbyi.* Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (50–51).

CALIFORNIA.

Abrams, L. *Quercus Wislizeni* in southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3,** 1904, (1–2).

Dudley, W. R. and **Thompson,** C. H. Californian Uredineae. J. Myc., Columbus, Ohio, **10,** 1904, (52-55).

Eastwood, A. New species of Californian plants. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **41,** 1906, (283–293, with 2 fig.).

Hall, H. M. Phytogeography of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3,** 1904, (19–22).

Greene, E. L. New plants from middle California. Leaflets, Washington, D.C., **1,** 1904, (73–81).

Hasse, H. E. Lichen-flora of southern California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **5,** 1906, (38–45).

Heller, A. A. Botanical exploration in California. Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **2,** 1905 [1906], (1–104, 105–176, 177–256).

Herre, A. W. C. T. The foliaceous and fruticose lichens of the Santa Cruz peninsula, California. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7,** 1906, (325–396).

Parish, S. B. *Ophioglossum californicum* in central California. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13,** 1905, (49).

——— A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3,** 1904, (35–37, 49-56, 65–68, 81–86, 141–143, incl. pl.); **4,** 1905, (8–13, incl. pl.); **5,** 1906, (20–28, 47–54, inclu. pl.).

Setchell, W. A. Parasitic Florideae of California. Nuova Notarisia, Padova, **16,** 1904, (59-63).

Trask, B. Flora of San Clemente Island. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **3,** 1904, (76–78, 90–95).

COLORADO.

Cockerell, T. D. A. The Alpine flora of Colorado. Amer. Nat., Boston, Mass., **40,** 1906, (861–873).

——— The fossil fauna and flora of the Florissant (Colorado) shales. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3,** 1906, (157–176, with pl.).

——— The evolution of the Colorado spiderwort (*Tradescantia* sp.). Nature, London, **75,** 1906, (7).

Henderson, J. The Tertiary lake basin of Florissant, Colorado. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3,** 1906, (145–156, with pl.).

Hillier, J. M. Colorado rubber. (*Hymenorys.* Sp.) Kew Bul., London, **1906,** (218–219).

Osterhout, G. E. Colorado notes, Muhlenbergia, Los Gatos, Cal., **1,** 1906, (139–143).

Ramaley, F. Plants of the Florissant region in Colorado. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3,** 1906, (177-185, with illus.).

——— Distribution of plants in Colorado east of the Divide. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901,** 1902, (19–53, with pl.).

Rydberg, P. A. Flora of Colorado. Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Bull., No. **100,** 1906, (xxii + 448).

Shantz, H. L. Vegetation of the mesa region east of Pike's peak: The *Bouteloua* formation. 1. Structure of the formation. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **42,** 1906, (16–47, with 7 text fig., map); 2. Development of the formation. *t.c.* (179–207, with 6 text fig.).

IDAHO.

Squires, W. A. A new station for *Selaginella Douglasii.* Fern Bul., Binghamton, N.Y., **14,** 1906, (116).

IOWA.

Anderson, J. P. Flora of Decatur county, Iowa. Iowa Nat., Iowa City, Iowa, **2,** 1906, (7–8).

——— The flora of Lake Wabonsie. *t.c.* (9–10).

Cratty, R. I. Iowa sedges. *t.c.* (4–5).

Fitzpatrick, T. J. The Iowa gentians. *t.c.* (11–19).

Pammel, L. H. Plants of northeastern Iowa. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (31–35, with text fig.).

KANSAS.

Hollick, A. Fossil plants from Kansas. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (66–68, with text fig.).

MINNESOTA.

Lloyd, C. G. A novelty from Minnesota. [*Whetstonia*, a new genus of gasteromycetous fungi.) Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (270, with pl.).

MISSOURI.

Glatfelter, N. M. Higher fungi collected in the vicinity of St. Louis, Mo., from 1898 to 1905. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **16**, 1906, (33–94).

Mackenzie, K. K. *Ranunculus sicaeformis* Mackenzie and Bush n. sp. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (123).

MONTANA.

Blankinship, J. W. The native economic plants of Montana. Agric. Exp. Sta., Montana, Bozeman, Bull., No. **56**, 1905, (1–36 + 1 l.).

Harris, Wilson P. and **Harris**, Carolyne W. Lichens and mosses of Montana, a list based on material collected during the summer of 1901, with additions. Missoula, Bull. Univ. Mont., Biol. Ser., No. **7**, 1904, (309–330, printed on one side of leaf, with map, pl.).

Whitford, H. N. The forests of the Flathead valley, Montana. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (99–122, 194–218, 276–296, with map, 23 fig.).

NEBRASKA.

Wolcott, R. H. Biological conditions in Nebraska. Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., No. **68**, 1906, (23–34, with pl.).

NEVADA.

Nelson, A. and **Kennedy**, P. B. Plantae montrosenses. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **19**, 1906, (35–39).

NEW MEXICO.

Cockerell, T. D. A. Some fungi collected in New Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (49–51).

Greene, E. L. New plants from New Mexico. Leaflets, Washington, D.C., **1**, 1906, (211–214).

TEXAS.

Bray, W. L. Vegetation of the sotol country in Texas. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **7** (1904), 1905, (99–122, with pl.).

Bush, B. F. Some new Texas plants. St. Louis, Mo., Bot. Gard. Rep., **17**, 1906, (119–125).

UTAH.

Rydberg, R. A. Explorations in Utah. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (158–165).

WASHINGTON.

Lawrence, W. H. Erysiphaceae of Washington. J. Myc., Columbus, Ohio, **11**, 1905, (106–108).

MacMillan, C. The kelps of Juan de Fuca. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (193–220, with pl.).

Piper, C. V. Additions and corrections to the list of Mt. Rainier plants. Mazama, Portland, Oregon, **2**, 1905, (270–271).

——— Flora of the state of Washington. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **11**, 1906, (1–637, with pl., map).

WYOMING.

Veatch, A. C. Age and type localities of the supposed Jurassic fossils collected north of Fort Bridger, Wyoming, by Frémont in 1843. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **21**, 1906, (457–460).

gl MEXICO.

Zapupe fibre plant—a species of *Agave* from Mexico. Kew Bul., London, **1906**, (190–192).

Arthur, J. C. Rusts on Compositae from Mexico. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (196–208).

Ellis, J. B. and **Kellerman**, W. A. A new *Phyllachora* from Mexico. J. Myc., Columbus, Ohio, **10**, 1904, (231–232, with text fig.).

Gilbert, B. D. Some Mexican fernworts. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **13**, 1905, (79–83).

Greene, E. L. The genus *Ptelea* in the western and southwestern United States and Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb. **10**, 1906, (i–v+49–78+1*l*.).

Harvey, J. C. Mexican orchids. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (6–7).

Lamarche, C. de. Cactées du Mexique. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (297–298).

Purpus, J. A. *Mamillaria chionocephala* J. A. Purpus n. sp. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (41–42, mit 1 Taf.).

Rose, J. N. Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U.S. Nation. Herb., **10**, 1906, (i–vii+79–132+ix–x).

——— *Terebinthus Macdougali*, a new shrub from Lower California. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (169–171, with text fig.).

——— and **Painter**, J. H. Some Mexican species of *Cracca*, *Parosela*, and *Meibomia*. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40**, 1905, (143–146, with pl.).

Weingart, W. Ueber neue, von Purpus in Mexiko gesammelte Cereen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (157–158).

Wittmack, L. Das botanische Wüstenlaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. Gartenflora, Berlin, **54**, 1905, (534–539, 588–595); **55**, 1906, (11–13).

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I. Edidit Ign[az], Urban. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373–463, mit 1 Karte).

Bean, W. J. South American beeches. Kew Bul., London, **1906**, (379–381).

Brand, A. Novae species andinae generis *Symplocos*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (13–14).

Brotherus, V. F. Musci amazonici et subandini Uleani. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (260–272, 273–288).

Christ, H. Die *Botrychium*-Arten des australen Amerika. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 3, 1906, (6, with pl.).

Domin, K. Some new South American species of *Koeleria*. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (88–94).

Dusén, P. Bryologie der Magellansländer von Westpatagonien und Südchile. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 8, 1906, (40, with pl.).

Gilg, E. Gentianaceae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (33–56).

Graebner, P. Valerianaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (436–451).

Hieronymus, G. Plantae Stübelianae. Pteridophyta. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (215–238, mit 4 Taf.).

Jatta, A. Licheni esotici dell'Erbario Levier. II Serie. Malpighia, Genova, **19**, 1905, (163–186).

Krause, K. Novae species andinae Rutacearum. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (26–27).

Lindau, G. Acanthaceae americanae. Genève, Bul. Boissier (Sér. 2), **4**, 1904, (313–328, 401–418).

Lloyd, C. G. An unknown South American *Lycoperdon*. Myc. notes, Cincinnati, Ohio, **24**, 1906, (306–307, with text fig.).

Malme, G. O. A. *Xyrides* austroamericanae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (111–113).

Murr, J. Eine polymorphe Art des Andenzuges (*Chenopodium paniculatum* Hook.). Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (53–55).

Perkins, J. Styracaceae americanae novae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (16–26).

Rick, [J.] Fungi austro-americani. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (309–312).

Roland-Gosselin, R. *Cereus* sudaméricaines à fruits comestibles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51**, 1905, (56–63).

Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (273–278).

Ulbrich, E. Ranunculaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (400–408).

——— Leguminosae andinae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (1–13).

Worsdell, W. C. American fossil cycads, by Dr. G. R. Wieland. N. Phytol., London, **5,** 1906, (242–248).

hb Central America.

Berger, A. *Rhipsalis Wercklei* Berger n. sp. [aus Costa Rica]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16,** 1906, (64–65).

Christ, H. *Loxsomopsis costaricensis* nov. gen. et spec. (Typus in herb. Christ Basileae). Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (393–400, 1 fig.).

——— Primitiae Florae Costaricensis. Filices et Lycopodiaceae. *t.c.* (936–951, 957–972, 1089–1104).

Cowell, J. F. Explorations in Panama. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6,** 1905, (86–88).

Dammer, U. *Kinetostigma* Dammer Genus novum Palmarum guatemalense. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (171–173).

Hackel, E. *Panicum* (*Eupanicum*) *Türckheimii* Hack. nov. spec. [aus Guatemala]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (60).

Kellerman, W. A. Mycological expedition to Guatemala. J. Myc., Columbus, Ohio, **12,** 1906, (137–145).

——— A new *Plowrightia* from Guatemala. *t.c.* (185–187, with pl.).

——— Fungi selecti Guatemalenses. *t.c.* (238–241).

Maxon, W. R. Collecting trip in Costa Rica. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7,** 1906, (187–193, with text fig.).

Mez, C. Additameta Monographica. 1904. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (619–634, 863–878, 1121–1136).

Rose, J. N. Mexican and Central American plants. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb., **10,** 1906, (i–vii + 79–132 + ix–x).

Schlechter, R. Orchidaceae novae et criticae. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (129–134, 166–171).

Seemen, O. von. Das von H. Pittier und Ad. Tonduz in Costa-Rica gesammelte *Quercus*-Material. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4,** 1904, (651–656).

Smith, J. D. Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. Bot. Gaz., Chicago, Ill., **40,** 1905, (1–11); **42,** 1906, **4,** (292–300).

Wilson, P. Exploration in Honduras. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 1903, (98–102).

hc West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.

The giant ceiba tree of Nassau (*Eriodendron anfractuosum.*) Nature, London, **73,** 1906, (323, with fig.).

Berger, A. *Beschorneria pubescens* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (350, fig. 138).

Brackett, M. M. A summer in the tropics. [Account of a trip to Jamaica, with botanical observations.] Plant World, New York, N.Y., **8,** 1905, (6–12, 29–31, with text fig.).

Britton, N. L. Flora of the Bahama islands. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1905, (115–127, with pl.); (137–143).

——— Exploration in Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4,** 1903, (95–99, with text fig.).

——— Explorations in the Bahamas. *op. cit.* **6,** 1905, (78–85, with text fig.).

——— Recent botanical explorations in Porto Rico. *op. cit.* **7,** 1906 (125–139, with text fig.).

——— Recent explorations Jamaica. *t.c.* (245–250, incl. map).

——— West Indian Cruciferae. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (29–32).

——— *Galactia Odonia* Griseb. *t.c.* (149).

Broadway, W. E. The Erythroxylons of Grenada. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (47).

Butler, E. Botanizing in Jamaica. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901**, 1902, (87–131, with pl.).

Dop, P. Nouveau champignon parasite des coccides du genre *Aspidiotus*. Bul. sci. France Belgique, Paris, **39**, 1905, (135–140).

Earle, F. S. Report on a trip to eastern Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **4**, 1903, (81–85).

Evans, A. W. Hepaticae of Puerto Rico. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (1–25, with pl.).

Foslie, M. and **Howe,** M. A. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4**, 1906, (128–136, with pl.).

Gleason, H. A. The genus *Vernonia* in the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (183–188, with text fig.).

Millspaugh, C. F. Praenunciae bahamenses. Chicago. Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser., **2**, 1906, (1 l + 137–184).

Morris, *Sir* D. History of the botanical institutions of Jamaica. Kew Bul., London, **1906**, (61–68).

Murrill, W. A. A trip to Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (111–115).

Nash, G. V. Botanical exploration of the Inagua Islands, Bahamas. *t.c.* (1–19, with text fig.).

——— Further explorations in the republic of Haiti. *t.c.* (170–191, with text fig.).

——— A trip to the Inaguas. Plant World, New York, N.Y., **8**, 1905, (63–71, 91–98, with text fig.).

Rolfe, R. A. Mexican Eupatoriums. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (274).

Shreve, F. A collecting trip at Cinchona. Torreya, New York, N.Y., **6**, 1906, (81–84).

Taylor, N. Collecting in the mountains west of Santiago, Cuba. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **7**, 1906, (256–260).

Underwood, L. M. Account of Professor Underwood of explorations in Jamaica. *op. cit.* **4**, 1903, (109–119, with text fig.).

hd Guiana; Venezuela.

Notes on flora of Surinam. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39**, 1906, (232).

Essed, E. The savannahs of Guyana. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23**, 1906, (159–164, figs. 1, 2).

Günther, C. Orchideen in Venezuela auf ihrem heimatlichen Standort. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **21**, 1906, (310–311).

Pulle, A. A. Neue und seltene Arten aus Surinam. Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl., **2**, 1906, (193–208).

——— Vascular plants known from Surinam [with phytogeographical remarks]. Leiden, 1906, (555, with pl.).

he Columbia; Ecuador.

Diels, L. Cunoniaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (412–416).

——— Scrophulariaceae andinae. *t.c.* (427–433).

Gaffuri, G. La flora dell'Equatore. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1904, (106–120).

Graebner, P. Caprifoliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (433–436).

Harms, H. Eine neue Art der Gattung *Macrolobium* Schreb. (*M. stenosiphon*) aus Columbia. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (51–53).

Mez, C. Additamenta Monographica. Bromeliaceae. Genève, Bul. Boissier, (sér. 2), **4**, 1904, (619–634, 863–878, 1121–1136).

Pilger, R. Gramineae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (373–381).

Thériot, E. Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie). Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., décembre **1906**, (78–79, av. pl.).

hf Peru.

Diels, L. Commelinaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (381–382).

Diels, L. *Juglans* in Peruvia amazonica collecta. *t.c.* (398).

——— Portulacaceae andinae. *t.c.* (399–400).

——— Basellacea nova peruviana. *t.c.* (400).

——— Anonaceae andinae. *t.c.* (408–410).

——— Crassulaceae andinae. *t.c.* (410-412).

——— Saxifragaceae: *Escallonia* nova andina. *t.c.* (412).

——— Cunoniaceae andinae. *t.c.* (412–416).

——— Oxalidaceae andinae. *t.c.* (423–427).

——— Scrophulariaceae andinae. *t.c.* (427-433).

Graebner, P. C. Caprifoliaceae andinae. *t.c.* (433–436).

Hill, A. W. Morphology and seedling structures of the geophilous species of *Peperomia*, with views on the origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (395–427, pls. 29–30, with 3 diagrams).

Kränzlin, F. Orchidaceae andinae imprimis peruvianae Weberbauerianae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (382–398).

Mez, C. Additamenta Monographia. Bromeliaceae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (619–634, 863–878, 1121–1136).

Pilger, R. Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (345).

——— Gramineae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (373–381).

——— Santalaceae andinae. *t.c.* (398–399).

Ulbrich, E. Leguminosae andinae. II. *t.c.* (416–423).

Weberbauer, A. Grundzüge von Klima und Pflanzenverteilung in den peruanischen Anden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52,** 1906, (109–114).

Zahlbruckner, A. Campanulaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (451–463).

hg Bolivia.

Borge, O. Algen aus Argentina und Bolivia. Ark. Bot., Stockholm, **6,** No. 4, 1906, (13).

Diels, L. Scrophulariaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (427–433).

Fries, R. E. Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 13, 1906, (36, with 3 pl.); **6,** No. 2, 1906, (16, with pl.).

Graebner, P. Caprifoliaceae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **87,** 1906, (433–436).

Gürke, M. Neue Kakteen aus dem botanischen Garten zu Dahlem. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **4,** 1905, (183–185).

Hill, A. W. Morphology and seedling structure of the geophilous species of *Peperomia*, with views on origin of monocotyledons. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (395–427, pls. 29–30, with 3 diagrams).

Kränzlin, F. Orchidaceae andinae imprimis peruvianae Weberbauerianae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (382–398).

Nash, G. V. A new *Begonia* from Bolivia. Torreya, New York, N.Y., **6,** 1906, (45–48, with illus.).

Ulbrich, E. Leguminosae andinae. Bot. Jahrb., Leipzig, **37,** 1906, (416–423).

Williams, R. S. A collecting trip to Bolivia. New York, N.Y., J. Bot. Gard, **4,** 1903, (58–66, with text fig.).

hh Brazil and Amazon River System.

Flora brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas partim icone illustratas ediderunt Carolus Fridericus Philippus de Martius et Augustus Guilielmus Eichler, iisque defunctis successor Ignatius Urban . . . Fasciculus 129. Orchidaceae. X. Exposuit Alfredus Cogniaux. 130. Vitae intineraque collectorum botanicorum, notae collaboratorum biographicae, florae brasiliensis ratio edendi chronologica, systema, index familiarum. Exposuit Ignatius Urban. Monachii (R. Oldenbourg in Comm.), 1906, (381–604, mit 40 Taf.; VI, CIX–CX, 1–268). 48 cm. 55 M. 28 M.

Lecythis fruit from Brazil. Kew Bul., London, 1906, (175).

Bauer, E. Musci Alegrenses. Énumération de Mousses et d'Hépatiques récoltées au Brésil. Rev. bryol., Cahan, **32**, 1905, (11).

Chodat, R. Polygalaceae Schwackianae. Sive Enumeratio Polygalacearum A. M. Schwacke in Brasilia lectarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (910–913).

Christ, H. Filices Brasilienses auspiciis Musaei Goeldiani Paraensis secus fluminis Purus ripas Brasiliae interioris ab. ill. Dom. A. Goeldi et J. Huber lectae. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (190–194).

Clarke, C. B. Cyperaceae duae novae Brasilienses. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (145).

Cogniaux, A. Orchidaceae. [*In*: Flora brasiliensis. Vol. III. Pars VI.] Monachii, 1906, (381–588, mit 40 Tabellen).

Fritsch, K. Gesneriaceen-Flora Brasiliens. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (481–502).

Kränzlin, F. Eine neue Orchidacee aus Süd-Brasilien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2**, 1906, (57).

——— *Xylobium brachystachyum.* n. sp. Gard. Chron., London, (Ser. 3). **40**, 1906, (302).

Krasser, F. und **Rechinger,** K. Bearbeitung der von Professor von Höhnel im Jahre 1899 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. Oest. Bot. Zs., Wien, **56**, 1906, (191–195).

Kuekenthal, G. Die von E. Ule gesammelten brasilianischen *Carices*. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (204–210).

Magnus, P. *Uropyxis Rickiana* P. Magn. [nov. spec.] und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst [bei einer Begoniacee]. Hedwigia, Dresden, **45**, 1906, (173–177, mit 1 Taf.).

Pilger, R. Flora der Hylaea nach den Sammlungen von E. Ule. Berlin, Verh. bot. Ver., **47** (1905), 1906, (345).

——— Ein neues *Antiphytum* (*A. Bornmülleri*) aus dem südlichen Brasilien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (24–25).

Porsch, C. Neue Orchideen aus Südbrasilien. Oest. Bot. Zs., Wien, **55**, 1905, (150–163).

Puttemans, A. La fumagine des caféiers. Paris, Bul. Soc. mycol., **20**, 1904, (152–156).

Rand, E. S. Orchid-growing in the Tropics. Orch. Rev., London, **14**, 1906, (65–67).

Rosenstock, E. Einige neue Farne aus Südbrasilien. [*In*: Festschrift A. v. Bamberg gewidmet.] Gotha, 1905, (56–69, mit 2 Taf.).

Ule, E. Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes. Jena, 1906, (6 Taf. mit Erläut.).

Warnstorf, C. Neue *Sphagna* aus Brasilien. Bot. Centralbl., Dresden, Beihefte, **20**, 1906, Abt. 2, (128–139).

White, I. C. Geology of southern Brazil. [With list of fossil plants by David White.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **24**, 1906, (377–379).

Zahlbruckner, A. Lichenes a cl. Damazio in montibus Serra do curo preto Brasiliae lectae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (134–136).

hi Argentina with Patagonia; Uruguay and Paraguay.

Becker, W. Veilchenflora Südamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2–4).

Borge, O. Algen aus Argentina und Bolivia [von Rob. E. Fries 1901–1902 gesammelt]. Ark. Bot., Stockholm, **6**, No. 4, 1906, (13).

Chodat, R. et **Hassler,** E. Plantae Hasslerianae, soit Enumération des plantes récoltées au Paraguay par Dr. E. Hassler. Genève, Bul. Boissier, (Ser. 2), **4**, 1904, (61–92, 169–196, 257–292, 475–489, 548–563, 688–693, 824–839, 879–909, 1051–1068, 1155–1172, 1273–1288).

Fries, R. E. Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 13, 1906, (36, with 3 pl.); **6**, No. 2, 1906, (16, with pl.).

Gürke, M. *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. [aus Argentinien]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **16**, 1906, (11–12).

——— *Echinocactus Kurtzianus* Gürke n. sp. *t.c.* (55–56).

Hemsley, W. B. A new fruit from Uraguay (*Pouteria suavis*). Kew Bul., London, **1906**, (365–366).

Machon, F. Le Maté [*Ilex paraguayensis*]. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **40**, 1904, (233–243).

hk Chili.

Chilian or Coquito nut palm (*Jubaea spectabilis*). Kew Bul., London, **1906**, (175).

Becker, W. Veilchenflora Südamerikas. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12**, 1906, (2–4).

Elliot, G. F. S. The geographical functions of certain water-plants in Chile. London, Geog. J., **27**, 1906, (451–462, figs. 1–6).

hl Tierra del Fuego and neighbouring islands.

Barge, O. Süsswasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desolacian. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 Nov. 1906.] Upsala, 1906, (21–34, with pl. 1).

Skottsberg, C. Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien. Jena, 1906, (12 Taf., mit Erläut.).

hm The Andes.

Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. II. Edidit Ign. Urban. Bot. Jahrb., Leipzig, **37**, 1906, (503–646).

Becker, W. *Violae* andinae. *t.c.* (587–592).

Clarke, C. Cyperaceae andinae. *t.c.* (517–519).

Dammer, U. Cycadaceae andinae. *t.c.* (504).

——— Solanaceae andinae. *t.c.* (636–642).

Diels, L. *Escallonia* nova andina addita. *t.c.* (531).

——— Myrtaceae andinae. *t.c.* (593–599).

——— Sapotacea nova peruviana. *t.c.* (601).

Focke, W. O. Species andinae generis *Geum*. *t.c.* (539–541).

Gilg, E. Malesherbiaceae andinae. *t.c.* (592–593).

Harms, H. et **Loesener**, T. Staphyleaceae andinae. *t.c.* (575).

Hill, A. W. *Nototriche* Turcz. with an amended diagnosis and descriptions of new species. *t.c.* (575–587).

Knuth, R. Geraniaceae andinae. *t.c.* (555–568).

Kränzlin, F. Orchidaceae andinae, imprimis peruvianae Weberbauerianae. *t.c.* (520–528).

Krause, K. Urticaceae andinae. *t.c.* (529–531).

——— Oenotheraceae andinae. *t.c.* (599–600).

——— Borraginaceae andinae. *t.c.* (627–636).

Lindau, G. Acanthaceae andinae. *t.c.* (642–643).

Loesener, T. Brunelliaceae andinae. *t.c.* (531–534).

——— Burseraceae andinae. *t.c.* (569–570).

——— Anacardiaceae andinae. *t.c.* (570–574).

——— Celastraceae andinae. *t.c.* (574–575).

Pilger, R. Gramineae andinae. *t.c.* (504–517).

——— Rosaceae andinae. *t.c.* (534–539).

——— Plantaginaceae andinae. *t.c.* (643–646).

Ruhland, W. Eriocaulaceae andinae. *t.c.* (519–520).

Schlechter, R. Asclepiadaceae andinae. *t.c.* (601–627).

Ulbrich, E. Leguminosae andinae. *t.c.* (541–555).

i AUSTRALASIA.

Baccarini, P. Noterelle micologiche. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, (N.S.), **11,** 1904, (416–422, con 1 tav.).

Cheel, E. Bibliography of Australian, New Zealand and South Sea Island lichens. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40,** 1906, (141-154).

ia New Guinea.

Buitenzorg, Jardin botanique. Icones Bogorienses, **3,** 1ᵉ fascicule, Leide, 1906, (23, 24, 49, 50, avec pl.).

Hallier, H. Neue indonesische Dikotyledonen. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **2,** 1906, (59–64).

[**Harms,** H., **Koorders,** S. H., **Hochreutiner,** B. P. G. et **Valeton,** Th.] Icones Bogorienses, **2,** 4e fasc. Leide, 1906, (XV + 261–328, pl. CLXXVI-CC).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea.* Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9,** 1906, (sub Tab. 2822).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586–601, 775–790, 973–988, 1197–1214).

ib Bismarck Archipelago.

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea.* Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9,** 1906, (Sub. Tab. 2822).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586–601, 775–790, 973–988, 1197–1214).

ic Australia.

Baker, R. T. On two new species of *Eucalyptus* from Eastern Australia. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31,** Pt. 2, 1906, (303–308, 2 pl.).

——— Flora of Australia. *t.c.* Pt. 4, 1906, (711–721, with 3 pl.).

——— and **Smith,** H. G. The Australian Melaleucas and their essential oils. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., **40,** 1906, (60–68, with pl.).

Bradley, H. H. B. Hybridising at the Antipodes. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906,** (388–395, figs. 107–110).

Cooke, M. C. Australian rust fungi. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40,** 1906, (25–26).

Diels, L. *Eucalyptus* und die australischen Wälder. Aus d. Natur., Stuttgart, **2,** 1906, (264–272).

——— Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises. Leipzig, 1906, (XII + 413, mit 34 Taf. u. 1 Karte).

Dietel, P. Rostpilzflora Australiens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (733–736).

Felinger, G. Zur Geographie der Pflanzen Australiens. (Russ.) Jestestv. geogr., Moskva, **10,** 8, 1905, (68–70).

Goebel, K. Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96,** 1906, (1–202).

——— Vegetationsbilder aus Australien. Natur u. Kultur, München, **3,** 1906, (353–358, 392–395).

Holtz, L. Characeen, gesammelt in Australien und auf Sizilien. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37,** (1905), 1906, (36–43).

Lloyd, C. G. New notes from Australia. [Descriptions of Australian fungi.] Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **21,** 1906, (245–250, with text fig., pl.).

——— Two rare plants from Australia. [*Geaster Smithii* and *Battarea phalloides.*] *op. cit.* No. **23,** 1906, (287–288, with pl., text fig.).

Mc Alpine, D. A new Hymenomycete —the so-called *Isaria fuciformis* Berk. Ann. mycol., Berlin, **4,** 1906, (541–551, mit 2 Taf.).

Maiden, J. H. Useful Australian plants:—No. 95. A rice grass (*Leersia hexandra,* Sw.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906,** (1040–1041, with pl.).

——— Two synonyms of *Eucalyptus capitellata* Sw. J. Bot., London, **44,** 1906, (233–234).

Plummer, J. Vegetable products of Australia. London, J. Soc. Arts, **54,** 1906, (315–316).

Trzebiński, J. Flore des Uredinacées en Australie. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (574–575).

Watson, W. Australian grass trees (*Xanthorrhaea Preissii*). Gard. Chron., London, (Ser. 3), **39,** 1906, (228).

id Queensland.

The Queensland fruit fly (*Tephritis tryoni.*) London, J. Soc. Arts, **54**, 1906, (972).

Baker, R. T. and **Smith,** H. G. The lemon-scented ironbark (*Eucalyptus Staigeriana*) and its essential oil. Pharm. J., London, (Ser. 4), **22**, 1906, (571–572).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea.* Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (sub Tab. 2822).

ie New South Wales.

Britten, J. Introduced plants at Sydney 1802–4. J. Bot., London, **44**, 1906, (234–235).

Cambage, R. H. Native flora of N. S. Wales. Part 5. Bowral to Wombeyan Caves. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (432–452, pl. 31–35).

Gepp, A. and **Gepp,** E. S. Some marine Algae from New South Wales. J. Bot., London, **44**, 1906, (249–261, pl. 481).

Kerslake, G. Cross-fertilisation in New South Wales. London, Rep. Genet., R. Hort. Soc., **1906**, (396–400).

Laing, R. M. Seaweeds of Norfolk Island. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (424).

Maiden, J. H. The botany of Howell (Bora Creek); a tin-granite flora. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (63–72).

——— (1) The spread of the Noogoora Burr (*Xanthium Strumarium*, Linn.) (2) A native plant (*Sida corrugata*, Lindl. var. *trichopoda*) recommended as a fodder for the dry country. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **1906**, (719).

——— Weeds of New South Wales. Purple top or wild verbena (*Verbena bonariensis*, Linn.) *t.c.* (800).

——— Rhodes grass (*Chloris Gayana*, Kunth.) *t.c.* (1206–1211).

——— History of Sydney Botanic Gardens. Kew Bul., London, **1906**, (205–218).

——— The forest flora of New South Wales. Part XIX, Nos. 74–76. Sydney, N.S.W., 1906, (171–182, 4 pl. and 2 photos.); Part XX. A recapitulatory part, being additional notes on the species dealt with in Parts I–XIX; Part XXI, Nos. 77–79. *ib.* (1–11, 4 pl., 3 photos.).

Maiden, J. H. and **Betche,** E. Review of the New South Wales species of Halorrhagaceae. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc., **31**, 1906, (393–398).

Turner, F. Botany of North-eastern New South Wales. *t.c.* (365–392).

Watts, W. W. Australian mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **9**, 1906, (34–36, 41).

ih West Australia.

Diels, L. *Marsilia paradoxa* nov. spec. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (86).

——— Die Pflanzenwelt von West-Australien südlich des Wendekreises. Leipzig, 1906, (XII + 413, mit 34 Taf. u. 1 Karte).

ii Tasmania.

Kükenthal, G. Cariceae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (49–60).

ik New Zealand and Neighbouring Islands.

Cockayne, L. The supposed Mount Boupland habitat of *Celmisia Lindsayi.* Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **38**, 1906, (346–350).

——— Brief visit to the Poor Knights Islands. *t.c.* (351–360).

——— Subalpine scrub of Mount Fyffe (Seaward Kaikouras). *t.c.* (361–374).

——— New Zealand plants. Gard. Chron., London, (Ser. 3), **40**, 1906, (240).

Cowles, H. C. [Ecological investigations in New Zealand.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39**, 1905, (155–157).

Goebel, K. Australische und neuseeländische Bryophyten. Flora, Jena, **96**, 1906, (1–202).

Kükenthal, G. Caricеae novae vel minus cognitae. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, 4, (49–60).

Robertson, A. Morphology of *Phylloclades alpinus*, Hook. Ann. Bot., Oxford, **20**, 1906, (259–265, pls. 17–18).

il New Caledonia.

Galland, I. Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (898–900).

Pampanini, R. Une Cunoniacée nouvelle de la Nouvelle Calédonie, *Codia microcephala* sp. n. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (490).

Patouillard, N. Un *Mitremyces* de la Nouvelle Calédonie. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22**, 1906, (273–274, with text fig.).

Pax, F. et **Lingelsheim,** A. Zwei neue Euphorbiaceen aus Neu-Kaledonien. Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3**, 1906, (25–26).

Schlechter, R. Flora von Neu-Kaledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1906, (1–274).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea*. Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4), **9**, 1906, (sub Tab. 2822).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4**, 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586–601, 775–790, 973–988, 1197–1214).

k ARCTIC REGIONS.

Dahlstedt, H. Arctic and alpine species in the formgroup of *Taraxacum ceratophorum* (Led.) D.C. (Swedish) Ark. Bot., Stockholm, **5**, No. 9, 1906, (44, with 18 pl.).

Rikli, M. Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **49**, 1904, (128–142).

Rostrup, E. Fungi collected by H. G. Simmons on the 2nd Norwegian Polar Expedition, 1898–1902. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram," 1898–1902, No. **9**, 1906, (10).

ka Arctic Ocean.

Palibin, I. V. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (90–101, rés. fr. 102, av. 1 fig.).

kb Greenland.

Jensen, C. Hepaticae and Sphagnales found in East Greenland between 75° and 65° 35′ lat. N. in the years 1898–1902. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **30**, I, 1906, (295–312, with illustr.).

Kruuse, C. Phanerogams and Vascular Cryptogams found in the Angmagsalik District on the East coast of Greenland between 65° 30′ and 66° 20′ lat. N. *t.c.* (209–288).

kc Archipelago north of North America.

Nathorst, A. G. Die oberdevonische flora des Ellesmere-Landes. Kristiania, Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898–1892, No. **1**, 1904, (22, mit 7 Taf.).

Simmons, H. G. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. *op. cit.* No. **2**, 1906, (198, with 10 pl.).

kd Islands north of Europe and Asia.

Elenkin, A. A. Species novae lichenum in Sibiria arctica a. cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae (expeditio baronis Toll). Ann. mycol., Berlin, **4**, 1906, (36–38).

Seeger, E. Flora Spitzbergens und Norwegens. Natur u. Haus, Dresden, **14**, 1906, (252–255, 267–269, 384–386, 395–397).

l ATLANTIC.

la North Atlantic Ocean and islands not otherwise specified.

Britton, N. L. Bermuda in September. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **6**, 1905, (153–158).

Evans, A. W. The Hepaticae of Bermuda. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **33**, 1906, (129–135, with pl.).

Foslie, M. and **Howe,** M. A. New American coralline Algae. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **4,** 1906, (128–136, with pl.)

Gilbert. B. D. A new fern from Bermuda. The American Botanist, Binghamton, N.Y., **4,** 1903, (86–87).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Bermuda Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57,** 1905, (695–700).

Kjellman, F. R. Marine Algenflora von Jan Mayen. Ark. Bot., Stockholm, **5,** No. 14, 1906, (30, with 3 pl.).

Moore, A. H. Plants collected in Bermuda in 1905. Cambridge, Mass., 1906, (1 p. l. + 22, with pl.).

lb Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.

Bornmüller, J. Eine verkannte Rosacee der Flora Madeiras: *Bencomia maderensis* Bornm. spec. nov. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **12,** 1906, (21–23).

——— Zur Gattung *Monanthes.* Repert. nov. spec. regni veget., Berlin, **3,** 1906, (26–27).

Solereder, H. Zur näheren Kenntnis von *Polycarpaea filifolia* Webb et Christ, u. andern kanarischen *Polycarpaea*-Arten Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (435-442).

Stapf, O. The Statices of the Canaries of the subsection Nobiles. Ann. Bot., Oxford, **20,** 1906, (205–212, 301–310, with map).

lc South Atlantic and Islands.

Birger, S. Die Vegetation bei Port Stanley auf den Falklandsinseln. Bot. Jahrb., Leipzig, **39,** 1906, (275–305, mit 2 Taf).

Brown, R. N. R. Contributions towards the botany of Ascension. Edinburgh, Trans. Bot. Soc., **23,** 1906, (199–204).

m INDIAN OCEAN.

ma Ocean and Islands N. of Equator.

Gardiner, J. S. Plants of the Seychelles. N. Phytol., London, **5,** 1906, (67).

Hillier, J. M. East Indian dragon's blood. (*Daemonorops,* spp.) Kew Bul., London, **1906,** (197–199).

Staphani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, 1904, (Sér. 2), **4,** (18–32, 153-168, 345–360, 586-601, 775–790, 973–988, 1197-1214).

mb Ocean and Islands S. of Equator.

Greshoff, M. The Bambarra ground nut. (*Voandzeia subterranea.*) Kew Bul., London, **1906,** (192).

Lloyd, C. G. Puff balls of Mauritius. Myc. Notes, Cincinnati, Ohio, No. **22,** 1906, (275, with text fig.).

n PACIFIC.

nc Behring Sea and Islands.

Fedtschenko, B. Flores des Îles du Commandeur. Cracovie, 1906, (II + 128).

nd Sandwich Islands, etc.

Brotherus, V. F. Musci Hawaiici. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (14–25).

Cooke, C. M., *jun.* The Hawaiian Hepaticae of the tribe Trigonantheae. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **12,** 1904, (1–44, with pl.).

Levier, E. Biologia delle isole Hawaii (o Sandwich). Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1904,** (7–14).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586-601, 775–790, 973–988, 1197–1214).

Tilden, J. E. Algae collecting in the Hawaiian islands. Postelsia, St. Paul, Minn., **1901,** 1902, (133-175, with pl.).

nf Fiji Islands, Friendly Islands, etc. west of Meridian 160 W. of Greenwich.

Appel, O. und **Laubert,** [R.]. Bemerkenswerte Pilze. Berlin, Arb. biol. Anst., **5,** 1906, (147–154).

Stapf, O. Distribution of the genus *Durandea.* Hook. Ic. Plant., London, (Ser. 4). **9,** 1906, (sub Tab. 2822).

Stephani, F. Species hepaticarum. Genève, Bul. Boissier, (Sér. 2), **4,** 1904, (18–32, 153–168, 345–360, 586–601, 775–790, 973–988, 1197–1214).

nh Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

Patouillard, N. Champignons nouveaux des Iles Gambier. Paris, Bul. Soc. mycol., **20,** 1904, (137–138).

Seurat, L. G. Flore économique de la Polynésie française. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **51,** 1905, (310–326, 355–359, 369–376).

——— La structure, la faune et la flore de l'île Marutea du Sud (archipel des Tuamotu). Papeete, 1904 (12).

o ANTARCTIC.

Cardot, J. Végétation bryologique de l'Antarctique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (456–458).

Turquet, J. Deux plantes phanérogames récoltées dans les régions polaires australes au cours de l'expédition du "Français." J. bot., Paris, **19,** 1905, (233–235).

ob Islands S. of S. Atlantic.

Cardot, J. Deux genres nouveaux de mousses acrocarpes. Rev. bryol., Cahan, **32,** 1905, (45–47).

oc Kerguelen.

Werth, E. Die Vegetation der subantarktischen Insel Kerguelen und ihre Daseinsbedingungen. Aus d. Natur, Stuttgart, **2,** 1906, (481–488, 537–540).

8500 *DISTRIBUTION IN WATER.*

Ascherson, P. Die geographische Verbreitung der Seegräser. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen, hrsg. v. G. v. Neumayer. 3. Aufl. Bd 2.] Hannover, 1906, (389–413, 844).

Breitfuss, L. Der Relikten-See Mogilĭnoje. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37,** 4, 1906, (101–106).

Elenkin, A. Verteilung und Verzeichnis der Meeresalgen in der Umgegend der Murmanschen Biologischen Station. (Russ.) *t.c.* (167–174).

Höck, F. Verbreitung der Gefässpflanzen norddeutscher Binnengewässer. Bot. Centralbl., Leipzig, Beihefte, **19,** 1906, Abt. 2, (343–366).

Kylin, H. A new find of *Polysiphonia fastigiata* on the west coast of Sweden. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (245–247).

——— Einige schwedischen *Chantransia*-Arten. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (113–126, with pl.).

Langenhan, A. Tier- und Pflanzenleben in einem der kleinsten Wasserbecken bei Liegnitz. Liegnitz, Mitt. GeschVer., **1,** [1906], (152–157].

Lauterborn, R. Die Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **22,** 1905, (630–652, mit 1 Taf.).

Palibin, I. V. La microflore de la mer de Barents et de ses glaces. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6,** 1906, (90–101, rés. fr. 102, av. 1 fig.).

Petkoff, St. Flore algologique d'eau douce de Bulgarie. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, (354–369).

Quint, J. Bacillarien-Flora des Römer-Bades bei Budapest. (Ungarisch und deutsch) Növényt. Közlem., Budapest, **5,** 1906, (74–86, 19).

Skottsberg, C. The giant alga, "Kelpen," of the Southern sea (*Macrocystis*). (Swedish) Fauna och Flora, Uppsala, **1,** 1906, (27–106, with pl.).

——— Vegetation of the Antarctic Sea. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (245–264, with pl.).

Svedelius, N. Resemblance between the marine vegetation of the West Indies and of the Indian and Pacific Oceans. (Swedish) Bot. Not., Lund, **1906,** (49–57).

——— Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer

Rücksicht auf ihre Periodizität. [*In*: Botaniska studier tillägnade F. R. Kjellman den 4 nov. 1906.] Uppsala, 1906, (184–221, with pl.).

Techet, K. Marine Vegetation des Triester Golfes. Wien, Abh. ZoolBot. Ges., **3**, Heft 2, 1906, (52, mit 1 Taf.).

Tobler, E. Zur Biologie der Epiphyten im Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (552–557).

PLANKTON.

9000 GENERAL.

Das Plankton des Neuenburgersees. Schweiz. Fischereiztg, Pfäffikon, **12**, 1904, (137–144, 15 figg.).

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung, Hrsg. v. Victor Hensen. Bd II. G. g: Vávra, Ostracodon. Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1906, (76, mit 8 Taf.). 33 cm. 12 M.

Blanc, H. Plankton. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **17**, 1904, (440–442).

Bolochoncev, E. N. Phytoplankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902. (Russ.) Saratov, Trd. Obšč. jest., **4**, 2, 1905, (63–155, mit 1 Taf.).

——— Phytoplankton einiger Seen im Rostovschen Kreise des Gouv. Jaroslavl und zweier Seen des Gouv. Vladimir. (Russ.) *t.c.* (253–269, mit 1 1 Abbild. und 1 Karte).

Garbini, A. Per orientarsi nella nomenclatura degli studi concernenti la vita delle acque dolci. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (93-114).

Hryniewiecki, B. Les courants de mer et la distribution du plancton dans les mers. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (185–189).

Huber, G. Etude limnologique de quelques lacs du Tyrol méridional. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur, **87**, 1905, (49); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **18**, 1904, (360–361).

Lemmermann, E. *Anabaena Levanderi* Lemm. nov. spec. *Synedra revaliensis* Lemm. nov. spec. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (535–538).

Meyer, E. Biologie des Lac de Bret mit spezieller Berücksichtigung des Phytoplanktons. Lausanne, Thèse sc. 1904–1905. Frauenfeld, 1904, (52, Figg.).

Monti, R. Un modo di migrazione del Plancton fin qui sconosciuto. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **38**, 1905, (122–132).

Nathanson, A. Vertikale Wasserbewegung und quantitative Verteilung des Planktons im Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, **34**, 1906, (66–72).

Reinhard, L. Phytoplankton des Donec-Flusses. (Russ.) Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **39**, 2, 1905, (1–28).

Skorikov, A. S. Le plancton de la Néva. (Russ.) *t.c.* (85–106, av. pl.).

Voronkov, N. Beobachtungen des Planktons des Glubokoje-Sees im J. 1903–1904. Die Algen der Umgegend des Glubokoje-Sees. (Russ). Moskva, Trd. Kruž. izsl. russ. prir., **2**, 1905, (50–67).

Zacharias, O. Planktonforschung u. Darwinismus. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (381–388).

9050 FRESHWATER PLANKTON.

Brehm, V. und **Zederbauer,** E. Plankton in den Seen der Ostalpen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1**, 1906, (469–495).

Breitfuss, L. Der Relikten-See Mogilĭnoje. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (101–106).

Gammon, B. O. *Cladocera* of Des Moines and vicinity. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **13**, 1906, (267–271).

Gredig, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg, 1906, (101).

Gurney, E. Limnology, or, the study of fresh waters. Norwich, Trans. Nat. Soc., **8**, 1906, (159–174).

Huitfeldt-Kaas, H. Plankton-Untersuchungen in norwegischen Seen. (Norw.) Kristiania, 1906, (IV + 199, mit 3 Taf. u. 9 Tab., deutsches Rés. 147–197).

Krause, F. Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2,** 1906, (218–230).

Lauterborn, R. Die Ergebnisse einer biologischen Probeuntersuchung des Rheins. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **22,** 1905, (630–652, mit 1 Taf.).

Lemmermann, E. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (345-359).

——— Vorkommen von Süsswasserformen im Phytoplankton des Meeres. *t.c.* (409-427).

Müller, O. Pleomorphismus, Auxosporen und Dauersporen bei *Melosira*-Arten. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **43,** 1906, (49–88, mit 2 Taf.).

Samsonov, N. Verzeichnis der tierischen [und pflanzlichen] Organismen, welche in Sadjerw-See, Gouv. Livland, gesammelt worden sind. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14,** 2, (1905), 1906, (47–56).

Wesenberg-Lund, C. Süsswasserplankton. Prometheus, Berlin, **17,** 1906, (785–790, 801–804, 817–820).

Woltereck, R. Mitteilungen aus der biologischen Station in Lunz (N.-Oe.). Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (463–480).

Zacharias, O. Die mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Taufbeckens. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **2,** 1906, (235–238).

Zykoff, W. Das Plancton einiger Gewässer Nordrusslands. Zool. Anz., Leipzig, **30,** 1906, (163–168).

9100 MARINE PLANKTON.

Apstein, C. Plankton in Nord- und Ostsee auf den deutschen Terminfahrten. Wiss. Meeresunters., Kiel, Abt. Kiel, (N.F.), **9,** 1906, (1–26, I–LIX).

Brockmann, C. Verhalten der Planktondiatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meereswassers und Vorkommen von Nordseediatomeen im Brackwasser der Wesermündung. *op. cit.* **8,** Abt. Helgoland, 1906, (1–15).

Cori, C. I. Meeresverschleimung im Golfe von Triest während des Sommers von 1905. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (385–391).

Gräf. Biologisch - bakteriologische Arbeiten S. M. S. „Planet". Ann. Hydrogr., Berlin, **34,** 1906, (361–365).

Hensen, V. Die Biologie des Meeres. Kiel, Schr. natw. Ver., **13,** 1906, (221–237); Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (360–377).

Hryniewiecki, B. Les courants de mer et la distribution du plancton dans les mers. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (185–189).

Karsten, G. Phytoplankton der deutschen Tiefsee-Expedition. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (378–384).

——— Das Phytoplankton des atlantischen Oceans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–1899. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 2. Tl 2. Lfg 2.). Jena, 1906, (137–219, mit 15 Taf.).

Kräfft, F. Das Plankton der Versuchsfischerei-Fahrten im Winter 1905–1906. Berlin. Mitt. D. Seefischereiver., **22,** 1906, (297–313).

Lemmermann, E. Vorkommen von Süsswasserformen im Phytoplankton des Meeres. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (409–427).

Nathanson, A. Bedeutung vertikaler Wasserbewegungen für die Produktion des Planktons im Meere. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **29,** 1906, (355–441, mit 1 Karte).

Pavillard, J. Flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau. [Thèse.] Montpellier, 1905, (116, av. 1 carte, 3 pl.).

Rauschenplat. Das Plankton des Meeres. Prometheus, Berlin, **17,** 1906, (293–298).

Schröder, B. Zur Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (260–263).

Zacharias, O. Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **1,** 1906, (498–575).

9200 ARCTIC (*I.E.* ALL WITHIN THE ARCTIC CIRCLE).

Bureau du conseil permanent international pour l'exploration de la mer : Catalogue des espèces de plantes et d'animaux observées dans le Plankton recueilli pendant les expéditions périodiques depuis le mois d'août 1902 jusqu'au mois de mai 1905, publié par le bureau avec la coopération (pour le plankton végétal) de C. H. Ostenfeld. Copenhague, Publ. de circ., **33**, 1906, (1–122).

Breitfuss, L. Der Relikten-See Mogilĭnoje. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (101–106).

Elenkin, A. A. Correspondence de la Station Biologique de Mourman. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **5**, 1905, (169–188, av. fig.).

Linko, A. K. Das Plankton des Ekaterinschen-Hafens und seiner nächsten Umgegend. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **37**, 4, 1906, (157–167).

Palibin. I. V. Le phytoplancton de la partie nord-est de la mer de Barents. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **6**, 1906, (159–181, rés. fr. 182–183, av 1 fig.).

9300 NORTH ATLANTIC.

Bureau du conseil permanent international pour l'exploration de la mer : Bulletin trimestriel des résultats acquis pendant les croisières périodiques et dans les périodes intermédiaires. Année 1905–1906, No. **1** : Juillet-Septembre 1905. Partie D. Plankton, Copenhague (Höst & fils), 1906, (1–195) ; No. 2. Octobre-Decembre 1905, *id.* (27–59) ; No. 3. Janvier- Mars 1906, (61–94). 32 + 27 cm.

Bureau du conseil permanent international pour l'exploration de la mer : Catalogue des espèces de plantes et d'animaux observées dans le plankton recueilli pendant les expéditions périodiques depuis le mois d'août 1902 jusqu'au mois de mai 1905, publié par le bureau avec la coopération (pour le plankton végétal) de C. H. Ostenfeld. Copenhague, Publ. de circ., **33**, 1906, (1–122).

Breemen, P. J. van. Einige Planktonformen [der Nordsee]. Helder, Verh. Onderz. Zee, **1**, 5, 1906, (3–7, mit Taf.).

Chalon, J. Quelques algues de mer récoltées à Roscoff (Finistère) en 1903. Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1904, (1–4).

Forti, A. Appunti di algologia per l'Anatolia. I. Sul fitoplancton dell'Abullonia-Göl. II. Sul fitoplancton dell'Iznick-Göl. III. Sul fitoplancton del lago di Sapandia. *op. cit.* **16**, 1905, (1–14).

Harshberger, J. W. The plant formations of the Bermuda Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (695–700).

Pavillard, J. Flore pélagique (Phytoplankton) de l'étang de Thau. [Thèse] Montpellier, 1905, (116, av. 1 carte, 3 pl.).

Preda, A. Flora algologica del golfo di Spezia : Floridee. Malpighia, Genova, **18**, 1904, (76–93).

Trotter, A. Il Plancton del lago Laceno nell' Avellinese. Nuova Notarisia, Padova, **16**, 1905, (39–53, con 1 tav.).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

Aarhus, Tids. Hedeselsk ..	Hedeselskabets Tidsskrift, Aarhus ...	21	Den.
Aberdeen, Trans. Nat. Hist. Sci. Soc.	Transactions of the Aberdeen Working Men's Natural History and Scientific Society, Aberdeen.	—	U.K.
Acireale, Rend. Mem. Acc. Zelanti	Rendiconti e Memorie della R. Accademia degli Zelanti, Acireale.	1	It.
Agric. Gaz., Sydney, N.S.W.	Agricultural Gazette, Sydney, N.S.W. ...	1	N.S.W.
Agric. Led., Calcutta ...	Agricultural Ledger, Calcutta	1	Ind.
Agric. litt. Mer Noire, Novorosijsk	Черноморское сельское хозяйство; органъ Сухумскаго общества сельскаго хозяйства, Новороссійскъ [Agriculture du littoral de la Mer Noire; bulletin mensuel de la Société agricole de Soukhoum-Kalé. Novorosijsk.]	—	Rus.
Agric. Students' Gaz., Cirencester	Agricultural Students' Gazette. Edited by students at the Royal Agricultural College, Cirencester. Cirencester.	487	U.K.
Agricoltura ital., Pisa ...	L'Agricoltura italiana, Pisa	4	It.
Ahrweiler, Jahresber. Prov-Weinbauschule	Jahresbericht der Provinzial-Wein- und Obstbauschule zu Ahrweiler. Ahrweiler. [jährl.]	—	Ger.
Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull.	New York State Education Department. New York State Museum Bulletin, Albany, N.Y.	4	U.S.
Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Mem.	New York State Education Department. New York State Museum Memoirs, Albany, N.Y.	5	U.S.
Alger, Bul. agric.	Bulletin agricole de l'Algérie. Alger. [bimensuel.]	20	Fr.
Alkohol, Berlin	Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Presshefen-, Kornbranntwein- und Spiritus-Industrie, red. v. Stenglein. Berlin. [wöch.]	13	Ger.
Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern	Allgemeine (Badische, Pfälzische) Obstbauzeitung. Blätter für Pflege und Förderung des Obst- und Gartenbaues. Kaiserslautern. [monatl.]	—	Ger.

Allg. bot. Zs., Karlsruhe	Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc., hrsg. v. Kneucker. Karlsruhe. [monatl.]	18 Ger.
Allg. Brauerztg, Nürnberg	Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. Nürnberg. [tägl.]	19 Ger.
Allg. ChemZtg, Lübeck	Allgemeine Chemiker-Zeitung (früher: Süddeutsche Chemiker-Zeitung). Zeitschrift für die gesamten wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Interessen der chemischen Industrie. Red. v. W. Lohmann. Lübeck. [wöch.]	— Ger.
Allg. Fischereiztg, München	Allgemeine Fischerei-Zeitung, red. v. Hofer u. Weigelt. München. [½ monatl.]	24 Ger.
Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrsg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
Allg. med. Centralztg, Berlin	Allgemeine medicinische Centralzeitung, red. v. Lohnstein. Berlin. [½ wöch.]	28 Ger.
Allg. Weinztg, Mainz	Allgemeine Wein-Zeitung. Zeitung für Weinbau und Weinhandel. Offizielles Publikationsorgan des Weinbau-Vereins der Provinz Rheinhessen. [wöch.]	— Ger.
Alpwirtsch. Monatsbl., Solothurn	Alpwirtschaftliche Monatsblätter. Solothurn. 8vo.	5 Swi.
Altajskij sbor., Barnaul	Алтайскій сборникъ, изд. Алтайскаго подъотдѣла западно-Сибирскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Барнауль. [Recueil d'Altaï, édition de la subdivision d'Altaï de la Section pour la Sibirie occidentale de la Société Impériale Russe de Géographie. Barnaul.]	— Rus.
Altneuland, Berlin	Altneuland. Monatsschrift für die wirtschaftliche Erschliessung Palaestinas. Organ der zionistischen Kommission zur Erforschung Palaestinas. Hrsg. von F. Oppenheimer, S. Soskin und Warburg. Berlin. Der. Jg zu 12 Nrn.	— Ger.
Amer. J. Physiol., Boston, Mass.	American Journal of Physiology, Boston, Mass.	17 U.S.
Amer. J. Sci., New Haven, Conn.	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
Amer. Nat., Boston, Mass.	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.
Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	3 Hol.

Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	4	Hol.
Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7	Hol.
Angers, Ann. soc. horticult.	Annales de la société d'horticulture d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Angers (Maine-et-Loire). [trimestr.]	31	Fr.
Ann. Arbor, Cont. Bot. Lab. Univ. Mich.	Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Michigan. Ann Arbor, Mich.	544	U.S.
Ann. Bot., Oxford	Annals of Botany, Oxford	4	U.K.
Ann. Bot., Roma	Annali di Botanica pubblicati dal prof. Romualdo Pirotta, Roma.	268	It.
Ann. géog., Paris	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52	Fr.
Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija	Ежегодникъ по геологіи и минералогіи Россіи. Нова Александрія. [Annuaire géologique et minéralogique de la Russie. Novo-Alexandria.]	—	Rus.
Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest	Annales Historico - Naturales Musei Nationalis Hungarici, Budapest.	34	Hun.
Ann. Hydrogr., Berlin	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43	Ger.
Ann. Igiene, Roma	Annali d'Igiene sperimentale, Roma	11	It.
Ann. Inst. agron., Paris	Annales de l'Institut national agronomique Paris. [mensuel.]	59	Fr.
Ann. Inst. colon., Marseille	Annales de l'Institut botanico-géologique colonial. Marseille. Dir. Heckel. [irrégul.]	58	Fr.
Ann. Inst. Pasteur, Paris	Annales de l'Institut Pasteur. Dir. Duclaux. Paris. [mensuel.]	60	Fr.
Ann. Mycol., Berlin	Annales mycologici. Hrsg. v. H. Sydow. Berlin. [zwanglos.]	—	Ger.
Ann. sci. agron., Paris-Nancy	Annales de la science agronomique française et étrangère. Dir. Grandeau. Paris-Nancy (Meurthe-et-Moselle). [12 numéros par an.]	76	Fr.
Ann. sci. nat. (Zool. Bot.), Paris	Annales des sciences naturelles, paraît en deux parties : 1° Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des animaux. Dir. E. Perrier. Paris. [12 numéros par an.] 2° Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification des végétaux. Dir. Van Tieghem. Paris. [12 numéros par an.]	77	Fr.

Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh	Annals of Scottish Natural History, Edinburgh and London.	8	U.K.
Anthr., Paris	Anthropologie. Réunion des Matériaux pour l'histoire de l'homme, de la Revue d'anthropologie, et de la Revue d'ethnographie. Dir. Boule et Verneau. Paris. [bimestr.]	103	Fr.
Aoste, Bull. Soc. "Flore Valdôtaine"	Bulletin de la Société de la "Flore Valdôtaine," Aoste.	—	It.
ApothZtg, Berlin	Apothekerzeitung. Organ des deutschen Apotheker-Vereins. Berlin. [½ wöch.] Nebst Beibl.: Repertorium der Pharmacie.	50	Ger.
Arch. Anat. Physiol., Leipzig	Archiv für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. His und Engelmann. Leipzig. 1. Anatomische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. His. 2. Physiologische Abtheilung u. d. T. Archiv für Physiologie, hrsg. v. Engelmann. [jede Abth. 2 monatl.]	52	Ger.
Arch. Biont., Berlin ...	Archiv für Biontologie. Hrsg. v. d. Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. Berlin. [zwangl.]	—	Ger.
Arch. EntwMech., Leipzig...	Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [¼ jährl.]	60	Ger.
Arch. exper. Path., Leipzig	Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, red. v. Naunyn u. Schmiedeberg. Leipzig. [9–12 H. jährl.]	61	Ger.
Arch. flore jurass., Besançon	Archives de la flore jurassienne, Besançon.	—	Fr.
Arch. ges. Physiol., Bonn ...	Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Pflüger. Bonn. [48 H. jährl.]	63	Ger.
Arch. Hydrobiol., Stuttgart	Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde. (N. F. der Forschungsberichte a. d. biolog. Station zu Plön.) Hrsg. v. O. Zacharias. Stuttgart. [¼ jährl.]	—	Ger.
Arch. Hyg., München ...	Archiv für Hygiene, hrsg. v. Buchner etc. München. [8 H. jährl.]	69	Ger.
Arch. ital. biol., Torino ...	Archives italiennes de biologie, Torino...	16	It.
Arch. Java Suiker., Soerabaia	Archief voor de Java-Suikerindustrie, Soerabaia. 8vo.	9	Hol.
Arch. Landesk. Sachsen, Halle	Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen, hrsg. v. Kirchhoff. Halle. [jährl.]	73	Ger.
Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26	Aus.
Arch. parasit., Paris ...	Archives de parasitologie. Réd. R. Blanchard. Paris. [trimestr.]	129	Fr.

Arch. Pharm., Berlin	Archiv der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apotheker-Verein. [monatl.]	81	Ger.
Arch. Protistenkunde, Jena	Archiv für Protistenkunde, hrsg. v. F. Schaudinn. Jena.	1284	Ger.
Arch. Rassenbiol., Berlin	Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie einschliesslich Rassen- und Gesellschaftshygiene. Hrsg. v. A. Ploetz. Berlin. [2 monatl.]	—	Ger.
Arch. Sci. Phys., Genève	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo.	10	Swi.
Arch. Thierheilk., Berlin	Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monatl.]	87	Ger.
Arch. Schiffshyg., Leipzig	Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene, hrsg. v. Mense. Leipzig. [2 monatl.]	86	Ger.
Arch. zool., Paris	Archives de zoologie expérimentale et générale. Fond. H. de Lacaze-Duthiers (avec "Notes et Revue"). Paris. [trimestr.]	136	Fr.
Archivio farmac., Roma	Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini, Roma.	271	It.
Ark. Bot., Stockholm	Arkiv för botanik utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	—	Swe.
Aschaffenburg, Mitt. natw. Ver.	Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Aschaffenburg. Jena. [zwanglos.]	91	Ger.
Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst	Bericht der grossh. badischen landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenberg. Karlsruhe. [jährl.]	—	Ger.
Aus d. Heimat, Stuttgart	Aus der Heimat. Organ des deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage: Schriften des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. [jährl.]	100	Ger.
Aus d. Natur, Stuttgart	Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde. Hrsg. v. W. Schoenichen. Stuttgart. [½ monatl.]	—	Ger.
Aus d. Walde, Tübingen	Aus dem Walde. Wochenblatt für Forstwirthschaft. Tübingen. [wöch.]	103	Ger.
Austin, Trans. Texas Acad. Sci.	Transactions of the Texas Academy of Science, Austin.	32	U.S.
Autun, Bul. soc. hist. nat.	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Autun (Saône-et-Loire).	149	Fr.
Balt. Wochenschr., Jurjew	Baltische Wochenschrift. Jurjew	12	Rus.
Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.	Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md.	36	U.S.
Bath, Proc, Nat. Hist. F. Cl.	Proceedings of the Bath Natural History and Antiquarian Field Club, Bath.	22	U.K.

Baumaterialienk, Stuttgart	Baumaterialien-Kunde. Stuttgart. [½ monatl.]	114	Ger.
Bautzen, SitzBer. Isis ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Bautzen. Bautzen. [zwanglos.]	116	Ger.
Beitr. chem. Physiol., Braunschweig	Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie, hrsg. von F. Hofmeister. Braunschweig. [zwanglos.]	1258	Ger.
Beitr. path. Anat., Jena ...	Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie, red. v. Ziegler. Jena. [6 H. jährl.]	137	Ger.
Beitr. wiss. Bot., Stuttgart	Beiträge zur wissenschaftlichen Botanik, hrsg. v. Fünfstück. Stuttgart. [jährl. in zwangl. H.]	140	Ger.
Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin	Bericht über die Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins (Versammlung deutscher Forstmänner). Berlin. [jährl.]	1259	Ger.
Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg	Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Hrsg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salâm. Heidelberg. [zwangl.]	1316	Ger.
Bergen, Naturen	Naturen, Bergen	6	Nor.
Bergens Mus. Aarb. ...	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8	Nor.
Berkeley, Univ. Cal., Pub. Bot.	University of California Publications. Botany. Berkeley, Cal.	561	U.S.
Berlin, Arb. biol. Anst. ...	Arbeiten aus der biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft (vormals Biologische Abteilung für Land- und Forstwirtschaft am Kaiserl. Gesundhtsamte). Berlin. [zwangl.]	—	Ger.
Berlin, Arb. D. Landw. Ges.	Arbeiten der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	159	Ger.
Berlin, Arb. Gesundhtsamt	Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin.	160	Ger.
Berlin, Arb. pharm. Inst. ...	Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin. Hrsg. v. H. Thoms. Berlin. [unbestimmt.]	—	Ger.
Berlin, Ber. D. bot. Ges. ...	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164	Ger.
Berlin, Ber. D. chem. Ges. ...	Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin. [20 H. jährl.]	165	Ger.
Berlin, Ber. D. pharm. Ges.	Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jährl.]	166	Ger.
Berlin, Flugbl. biol. Anst.	Flugblätter der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin. [zwanglos.]	169	Ger.
Berlin, Jahrb. D. Landw Ges.	Jahrbuch der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl.]	170	Ger.

Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.]	171 Ger.
Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau.	Jahrbuch der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin, red. v. Windisch. Berlin. [jährl.]	172 Ger.
Berlin, Mitt. biol. Anst. ..	Mitteilungen aus der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin. [zwangl.]	— Ger.
Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.	Mittheilungen der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [½ monatl.]	173 Ger.
Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur	Mittheilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im deutschen Reiche. Berlin. [½ monatl.]	178 Ger.
Berlin, Notizbl. bot. Garten	Notizblatt des kgl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die deutschen Kolonien. Leipzig. [3—4 Nrn jährl.] Nebst Appendix.	180 Ger.
Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	183 Ger.
Berlin, Verh. bot. Ver. ...	Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Berlin. [jährl.]	184 Ger.
Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.	Zeitschrift des Vereins der deutschen Zuckerindustrie, red. v. Alexander Herzfeld. Berlin.	1294 Ger.
Berliner ent. Zs.	Berliner entomologische Zeitschrift, hrsg. v. d. entomologischen Verein zu Berlin. Berlin. [¼ jährl.]	208 Ger.
Berliner klin. Wochenschr.	Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. [wöch.]	209 Ger.
Berliner tierärztl. Wochenschr.	Berliner tierärztliche Wochenschrift, hrsg. v. Dieckerhoff etc. Berlin. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen für Veterinärbeamte.	214 Ger.
Bern, Ber. Schweiz. Bot. Ges.	Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Bulletin de la Société botanique suisse. Bern. 8vo.	12 Swi.
Bern, Mitt. Natf. Ges. ...	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Bern. 8vo.	15 Swi.
Bibl. bot., Stuttgart ...	Bibliotheca botanica. Originalabhandlungen, hrsg. v. Luerssen u. Frank. Stuttgart. [¼ jährl.]	215 Ger.
Biochem. Centralbl., Leipzig	Biochemisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medizin und Chemie. Hrsg. u. C. Oppenheimer. Leipzig. [zwangl.]	— Ger.

Biochem. Zs., Berlin ...	Biochemische Zeitschrift. Red. v. C. Neuberg. Berlin. [zwangl.]	—	Ger.
Biol. Bull., Woods Holl, Mass.	Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass.	535	U.S.
Biol. Centralbl., Leipzig ...	Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Leipzig. [½ monatl.]	226	Ger.
Bl. Zuckerrübenbau, Berlin	Blätter für Zuckerrübenbau, hrsg. v. Hager. [½ monatl.]	235	Ger.
Boll. Naturalista, Siena ...	Bollettino del Naturalista, Siena ...	33	It.
Boll. tecn. colt. tabacchi, Portici	Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi, pubblicato per cura del R. Instituto sperimentale di Scafati (Salerno) Portici.	276	It.
Bologna, Ann. Uff. prov. Agric.	Annali dell' Ufficio provinciale per l'Agricoltura, Bologna.	40	It.
Bologna, Mem. Acc. sc. ...	Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	42	It.
Bologna, Rend. Acc. sc. ...	Rendiconti dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	43	It.
Bombay, J. Nat. Hist. Soc.	Journal of the Bombay Natural History Society, Bombay.	5	Ind.
Bordeaux, Actes soc. linn....	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184	Fr.
Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat.	Mémoires de la société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	189	Fr.
Boston, Mass., Mem. Soc. Nat. Hist.	Memoirs of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass.	54	U.S.
Bot. Centralbl., Leipzig [Dresden], Beihefte	Beihefte zum botanischen Centralblatt. Referirendes Organ, hrsg. v. Uhlworm u. Kohl. Dresden. Abt. 1 : Anatomie, Histologie etc. Abt. 2 : Systematik, Pflanzengeographie etc. [zwangl.]	241	Ger.
Bot. Gaz., Chicago, Ill. ...	Botanical Gazette. Chicago, Ill. ...	64	U.S.
Bot. Jahrb., Leipzig ...	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. Engler. Leipzig. [10 H. jährl.]	242	Ger.
Bot. Not., Lund	Botaniska Notiser. Utgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8vo.	5	Swe.
Bot. Ztg, Leipzig	Botanische Zeitung, red. v. Grf. zu Solms-Laubach u. Oltmanns. Leipzig. [36 H. jährl.]	244	Ger.
Bougival, Bul. soc. hortic....	Bulletin de la société d'horticulture de Bougival-Montluçon. Siège à Bougival (Seine et Oise).	860	Fr.
Boulder, Univ. Colo. Stud.	The University of Colorado Studies. Boulder, Colo.	572	U.S.
Brandenburgia, Berlin ...	Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg zu Berlin. Berlin. [monatl.]	246	Ger.

Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw.	Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig. [2 jähr.]	250	Ger.
Bremen, Abh. natw. Ver.	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1–2 H. jährl.]	253	Ger.
Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jährl.]	258	Ger.
Breslau, Mitt. landw. Inst.	Mittheilungen der landwirthschaftlichen Institute der kgl. Universität Breslau. Berlin. [zwanglos.]	260	Ger.
Breslau, Zs. LandwKammer	Zeitschrift der Landwirthschaftskammer für die Provinz Schlesien. Breslau. [wöch.]	262	Ger.
Brünn, Verh. Natf. Ver.	Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn. [jährl.]	61	Aus.
Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr.	Bryn Mawr College Monographs. Bryn Mawr, Pa.	546	U.S.
Bryologist, Brooklyn, N.Y.	The Bryologist, Brooklyn, N.Y.	65	U.S.
Buitenzorg, Ann. Jard. bot.	Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub, Batavia, Leide. 8vo.	16	Hol.
Buitenzorg, Bull. Dep. Agric. Indes Néerl.	Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises, Buitenzorg. 8vo.	—	Hol.
Buitenzorg, Meded. Dep. Landb.	Mededeelingen uitgaande van het Departement van Landbouw, te Buitenzorg.	—	Hol.
Bul. comm. météor., Montpellier	Bulletin de la commission météorologique de Montpellier.	—	Fr.
Bul. Muséum, Paris	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237	Fr.
Bul. sci. France Belgique, Paris	Bulletin scientifique de la France et de la Belgique. Dir. Giard. Paris. [annuel.]	245	Fr.
Caen, Bul. soc. linn.	Bulletin de la société linnéenne de Normandie. Caen (Calvados). [trimestr.]	249	Fr.
Cairo, Yrbk. Khed. Agric. Soc.	Yearbook of the Khedivial Agricultural Society, Cairo.	—	Egypt.
Calcutta, Ann. R. Bot. Gard.	Annals of the Royal Botanical Gardens, Calcutta.	7	Ind.
Calcutta, J. As. Soc. Beng.	Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta.	9	Ind.
Cambridge, Proc. Phil. Soc.	Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge.	48	U.K.
Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ.	Contributions from the Cryptogamic Laboratory of Harvard University, Cambridge, Mass.	74	U.S.
Cameron, La., Gulf Biol. Sta., Bull.	Gulf Biologic Station. Cameron, La. Bulletin.	—	U.S.

Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.	Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Town. [Includes Proceedings.]	7 S. Afr.
Cassel, Abh. Ver. Natk. ...	Abhandlungen und Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel. Cassel. [2 jähr.]	267 Ger.
Catania, Atti Acc. Gioenia	Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	48 It.
Catania, Bull. Acc. Gioenia	Bullettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	49 It.
Centralbl. Bakt., Jena ...	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
Centralbl. Zuckerind., Magdeburg	Centralblatt für die Zuckerindustrie, red. v. Schallehn. Magdeburg. [wöch.]	293 Ger.
Ceylon, Ann. R. Bot. Gard.	Annals of the Royal Botanic Gardens, Peradenuja, Ceylon.	28 Ind.
Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.	Bulletin de la société des sciences naturelles de Saône-et-Loire. Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). [mensuel.]	260 Fr.
Charikov, C.-R. Inst. vétérin.	Сборникъ трудовъ Харьковскаго ветеринарнаго Института. Харьковъ [Comptes rendus des travaux de l'Institut vétérinaire à Kharkov. Kharkov].	— Rus.
Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir.	Труды Общества испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kharkov].	22 Rus.
Chaumont, Ann. soc. horticult.	Annales de la société horticole, viticole et forestière de la Haute-Marne. Chaumont. [mensuel.]	267 Fr.
Chem. pols., Warszawa ...	Chemik Polski, czasopismo poświęcone wszystkim gałęziom chemii teoretycznej i stosowanej, red. Br. Znatowicz, Warszawa. 8vo. [weekly.]	2 Pol.
Chem. Rev. Fettind., Hamburg	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie, hrsg. v. Moschke, Wallenstein u. Co. Hamburg. [monatl.]	299 Ger.
Chem.-techn. Ratgeber, Berlin	Chemisch-technischer Ratgeber. Zeitschrift für die gewerblichen und wirtschaftlichen Interessen der Inhaber und Leiter chemischtechnischer Unternehmungen. Hrsg. v. H. Braun. Berlin. [½ monatl.]	— Ger.

ChemZtg, Cöthen	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [½ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301	Ger.
Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic.	Contributions from Hull Botanical Laboratory. (University of Chicago), Chicago, Ill.	99	U.S.
Chicago, Ill., Field Columb. Mus. Pub., Bot. Ser.	Field Columbian Museum. Publications. Botanical Series. Chicago, Ill.	107	U.S.
Chron. Agric., Lausanne ...	Chronique Agricole du canton de Vaud. Lausanne. 8vo.	23	Swi.
Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub.	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur. 8vo.	24	Swi.
Chutorianin, Poltava ...	Хуторянинъ; органъ Полтавскаго общества сельскаго хозяйства. Полтава [Le fermier; organe de la Société agronomique de Poltava. Poltava].	30	Rus.
Čita, Zap. Čit. Otd. Russ. Russ. Geogr. Obšč.	Записки Читинскаго отдѣл. Приамурскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Чита [Mémoires de la Subdivision de Tchita de la Section du territoire de l'Amour de la Société Impériale russe de Géographie. Tchita].	32	Rus.
Columbus, Cont. Bot. Lab. Ohio Univ.	Contributions from the Botanical Laboratory of Ohio State University, Columbus, Ohio.	576	U.S.
Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci.	Proceedings of the Ohio Academy of Science. Columbus, Ohio.	—	U.S.
Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol.	La Rivista. Organo della R. Scuola di viticultura e di enologia, Conegliano.	56	It.
C.-R. ass. anat., Nancy ...	Comptes rendus de l'association des anatomistes. Nancy.	—	Fr.
C.-R. cong. soc. sav., Paris	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283	Fr.
Croydon, Proc. Trans. Nat. Hist. Sci. Soc.	Proceedings and Transactions of the Croydon Natural History and Scientific Society, Croydon.	66	U.K.
D. Alpenztg, München ...	Deutsche Alpenzeitung München ...	1369	Ger.
D. Arch. klin. Med., Leipzig	Deutsches Archiv für klinische Medicin, red. v. Ziemssen u. Moritz. Leipzig. [12–18 H. jährl.]	318	Ger.
D. DestillZtg, Berlin ...	Deutsche Destillateur-Zeitung. Berlin. [½ wöch.]	330	Ger.
D. Essigind., Berlin ...	Die deutsche Essigindustrie. Wochenschrift, hrsg. v. Institut f. Gährungsgewerbe in Berlin. Berlin. [wöch.]	333	Ger.

D. Forstztg, Neudamm ...	Deutsche Forst-Zeitung, red. v. v. Sothen. Neudamm. [wöch.]	336 Ger.
D. landw. Presse, Berlin ...	Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [½ wöch.]	348 Ger.
D. LandwZtg, Berlin ...	Deutsche Landwirthschafts-Zeitung. Berlin. [wöch.]	350 Ger.
D. med. Wochenschr., Berlin	Deutsche medicinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Berlin. [wöch.]	352 Ger.
D. Obstbauztg, Stuttgart ...	Deutsche Obstbauzeitung. 52. Zg der Pomologischen Monatshefte. Hrsg. v. Lucas. Stuttgart. [½ monatl.]	— Ger.
D. thierärztl. Wochenschr., Hannover	Deutsche thierärztliche Wochenschrift, red. v. Malkmus. Hannover. [wöch.]	373 Ger.
D. Wein, Trier	Der Deutsche Wein. Ein Blatt für Winzer, Händler und Freunde des deutschen Weines. Red. v. J. Becker. Trier. [½ monatl.]	— Ger.
D. Weinztg, Mainz... ...	Deutsche Wein-Zeitung, red. v. Goldschmidt. Mainz. [¼ wöch.]	386 Ger.
D. Zs. Chir., Leipzig ...	Deutsche Zeitschrift für Chirurgie, red. v. Rose u. Helferich. Leipzig. [½ monatl.]	389 Ger.
D. Zuckerind., Berlin ...	Die deutsche Zuckerindustrie, red. v. Hager. Berlin. [wöch.]	392 Ger.
Danzig, Ber. bot.-zool. Ver.	Bericht des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins. Mit Unterstützung des westpr. Provinzial-Landtages hrsg. Danzig. [zwangl.]	— Ger.
Darmstadt, Monatschr. Gartenbauver.	Monatsschrift des Gartenbauvereins zu Darmstadt. Darmstadt. [monatl.]	— Ger.
Délmagy. Termt. Füz., Temesvár	Délmagyarországi Természettudományi Füzetek. Temesvár. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn. Temesvár.]	4 Hun.
Derm. Zs., Berlin	Dermatologische Zeitschrift, hrsg. v. Lassar. Berlin. [2 monatl.]	399 Ger.
Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.	Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines.	137 U.S.
Dresden, SitzBer. Isis ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jährl.]	415 Ger.
Dresdener landw. Presse ...	Dresdener landwirthschaftliche Presse, red v. Platzmann. Dresden. [wöch].	417 Ger.
Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Umlauft. Wien. [monatl.]	88 Aus.
Dublin, Econ. Proc. R. Soc.	Economic Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	— U.K.
Dublin, Proc. R. Irish Acad.	Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin.	74 U.K.

Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc.	Transactions of the Eastbourne Natural History Society, Eastbourne. 8vo.	88	U.K.
Edinburgh, Trans. Bot. Soc.	Edinburgh Botanical Society, Edinburgh.	102	U.K.
Edinburgh, Trans. Nat. Soc.	Transactions of the Edinburgh Field Naturalists', etc., Society, Edinburgh. 8vo.	106	U.K.
Edinburgh, Trans. R. Soc.	Transactions of the Royal Society of Edinburgh.	109	U.K.
Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat.	Записки Уральскаго Общества любителей естествознанія. Екатеринбургъ [Bulletin de la Société Ouralienne des amateurs des sciences naturelles à Catherinebourg].	36	Rus.
Elberfeld, Jahresber. natw. Ver.	Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwanglos.]	425	Ger.
Ent. News Philadelphia, Pa.	Entomological News and Proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. American Entomological Society, Philadelphia, Pa.	366	U.S.
Erd. Kis., Selmeczbánya	Erdészeti Kisérletek, Selmeczbánya. [Forstwissenschaftliche Versuche, Selmeczbánya.]	5	Hun.
Erfurter Führer Gartenbau	Erfurter Führer im Gartenbau. Erfurt. [wöch.]	446	Ger.
Ergebn. Physiol., Wiesbaden	Ergebnisse der Physiologie. Hrsg. v. L. Asher u. K. Spiro. Wiesbaden. [jährl. 2 Bde.]	—	Ger.
Ernährg d. Pflanze, Stassfurt	Die Ernährung der Pflanze. Mitteilungen des Kalisyndikats G. m. b. H. Stassfurt. [½ monatl.]	—	Ger.
Farbenztg, Dresden	Farben-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [½ monatl].	458	Ger.
Farmacevt, Moskva	Фармацевтъ. Москва [Le Pharmacien. Moscou].	47	Rus.
Fern Bull., Binghamton, N.Y.	Fern Bulletin, Binghamton, N.Y.	151	U.S.
Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat.	Atti dell' Accademia di scienze mediche e naturali, Ferrara.	60	It.
Feuille jeunes natural., Paris	Feuille des jeunes naturalistes. Dir. Dollfus. Paris. [mensuel.]	337	Fr.
Firenze, Atti Acc. Georgof.	Atti dell' Accademia dei Georgofili, Firenze.	62	It.
Firenze, Boll. Ist. agr. Scandicci	Bollettino dell' Istituto agrario di Scandicci, Firenze.	64	It.
Firenze, Boll. Soc. bot. ital.	Bollettino della Società botanica italiana, Firenze.	38	It.
Firenze, Bull. R. Soc. tosc. ort.	Bulletino della R. Società toscano d'orticultura, Firenze.	266	It.

Flora, Jena	Flora oder allgemeine botanische Zeitung, hrsg. v. Goebel. Jena. [6–8 H. jährl.]	463	Ger.
Forsch. D. Landesk., Stuttgart	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [½ jährl.]	464	Ger.
Forstwiss. Centralbl., Berlin	Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrsg. v. Fürst. Berlin. [monatl.]	466	Ger.
Fortschr. VeterHyg., Berlin	Fortschritte der Veterinär-Hygiene. Hrsg. v. Dr. Profé. Berlin. [monatl].	—	Ger.
Fränk. Weinbau, Würzburg	Der fränkische Weinbau. Organ des fränkischen Weinbau-Vereins. Red. v. Omeis. Würzburg. [monatl.]	—	Ger.
Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges.	Mitteilungen der thurgavischen naturforschenden Gesellschaft. Frauenfeld. 8vo.	32	Swi.
Freiberg i. B., Mitt. bot. Ver.	Blätter des badischen Vereins für Volkskunde. Freiburg i. B. [unbest.]	—	Ger.
Fühlings landw. Ztg, Stuttgart	Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [½ monatl.]	489	Ger.
Gaea, Leipzig	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492	Ger.
Gard. Chron., London	Gardener's Chronicle, London	132	U.K.
Garden, London	Garden, London	133	U.K.
Gartenflora, Berlin	Gartenflora, hrsg. v. Wittmack. Berlin. [½ monatl.]	495	Ger.
Gartenkunst, Berlin	Die Gartenkunst, red. v. Clemen. Berlin. [monatl.]	497	Ger.
Gartenwelt, Berlin	Die Gartenwelt, hrsg. v. Hesdörffer. Berlin. [wöch.]	499	Ger.
Gaz. cukr., Warszawa	Gazeta cukrownicza, tygodnik poświęcony sprawom przemysłu cukrowniczego, red. S. Broniewski, Warszawa, 8vo. [weekly.]	6	Pol.
Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau	Bericht der kgl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim a. Rh. Wiesbaden. [jährl.]	505	Ger.
Geisenheimer Mitt. Obstbau	Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. Hrsg. v. R. Goethe und E. Junge. Wiesbaden. [Früher „Mitteilungen über Obst- und Gartenbau.“]	1391	Ger.
Genève, Bul. Bossier	Bulletin de l'herbier Boissier. Genève et Bâle. 8vo.	38	Swi.
Genève, Mém. Soc. Phys.	Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 4to.	45	Swi.
Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76	It.
Géographie, Paris	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362	Fr.

Geogr. Zs., Leipzig	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
Geol. Surv. Can., Ottawa	Geological Survey of Canada, Annual Reports of the Director, Ottawa.	11 Can.
Georgine, Insterburg	Georgine. Landwirthschaftliche Zeitung. Insterburg. [wöch.]	514 Ger.
Gera, Jahresber. Ges. Natw.	Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft in Gera. Gera. [mehrjähr.]	515 Ger.
Glückauf, Schneeberg	Glückauf. Organ des Erzgebirgs-Vereins. red. v. Möckel. Schneeberg. [monatl.]	527 Ger.
Görlitz, Abh. natf. Ges.	Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. [zwanglos.]	528 Ger.
Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährl. in zwangl. H.]	531 Ger.
Greifswald, Mitt. natw. Ver.	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jährl.]	535 Ger.
Grenoble, Bul. soc. stat. sci. nat. arts. ind.	Bulletin de la société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels de l'Isère. Grenoble (Isère). [trimestr.]	367 Fr.
Guernsey, Rep. Soc. Nat. Sci.	Report and Transactions of the Guernsey Society of Natural Science, Guernsey.	146 U.K.
Güstrow, Arch. Ver. Natg.	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährl.]	537 Ger.
Gummiztg, Dresden	Gummi-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [wöch.]	538 Ger.
Gyogysz. Közl., Budapest	Gyogyszerészé Közlöny, Budapest. [Pharmaceutische Mittheilungen, Budapest.]	25 Hun.
Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem. 8vo.	22 Hol.
Haarlem, Bull. Kolon. Mus.	Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem, Amsterdam. 8vo.	23 Hol.
Haarlem, Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet.	Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. Haarlem. 4to.	24 Hol.
Halle, Leopoldina ...	Leopoldina. Amtl. Organ der kais. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [15 Nrn jährl.]	546 Ger.
Hamburg, Verh. natw. Ver.	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg-Altona. Hamburg. [jährl.]	559 Ger.
Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass.	Journal and Proceedings of the Hamilton Association, Hamilton, Ontario.	14 Can.

Hannoversche Gartenztg ...	Hannoversche Garten- und Obstbau-Zeitung. Hannover. [monatl.]	567 Ger.
Hannoversche landw. Ztg....	Hannoversche land- und forstwirthschaftliche Zeitung. Hannover. [wöch.]	568 Ger.
Hedwigia, Dresden ...	Hedwigia. Organ für Kryptogamenkunde, red. v. Hieronymus. Dresden. [2 monatl.]	573 Ger.
Helder, Jaarb. onderz. Zee	Jaarbock van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee. Helder.	— Hol.
Hess. landw. Zs., Darmstadt	Hessische landwirthschaftliche Zeitschrift. Darmstadt. [wöch.]	580 Ger.
Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.	Schriften des Vereins für sachsenmeiningische Geschichte und Landeskunde. Hildburghausen. [zwanglos.]	581 Ger.
Himmel u. Erde, Berlin ..	Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
Hook. Ic. Plant., London ...	Hooker's Icones Plantarum, London ...	150 U.K.
Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg	Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, hrsg. v. Kossel. Strassburg. [monatl.]	587 Ger.
Hyg. Rdsch., Berlin ...	Hygienische Rundschau, hrsg. v. Fraenkel etc. Berlin. [½ monatl.]	591 Ger.
Időj., Budapest	Az Időjárás, Budapest. [Die Witterung, Budapest.]	— Hun.
Ind. For., Allahabad—(not fixed)	Indian Forester, Allahabad	16 Ind.
Insektenbörse, Leipzig ...	Insekten-Börse. Internationales Wochenblatt der Entomologie, red. v. Frankenstein. Leipzig. [wöch.]	662 Ger.
Iowa Nat., Iowa City, Iowa	The Iowa Naturalist. Iowa City, Iowa.	— U.S.
Irish Nat., Dublin... ...	Irish Naturalist (a monthly Journal of General Irish Natural History), Dublin.	161 U.K.
J. agric., Strassburg ...	Journal agricole d'Alsace-Lorraine. Strassburg. [wöch.]	— Ger.
J. agricult. prat. économ. rurale, Toulouse	Journal d'agriculture pratique et d'economie rurale, pour le midi de la France, publié par les sociétés d'agriculture de la Haute-Garonne, de l'Ariège et du Tarn. Toulouse (H^{te}. Garonne).	921 Fr.
J. Biol. Chem., New York, N.Y.	The Journal of Biological Chemistry, New York City.	— U.S.
J. Bot., London	Journal of Botany, British and Foreign, London.	165 U.K.
J. bot., Paris	Journal de botanique. Dir. L. Morot. Paris. [bi-mensuel.]	390 Fr.
J. Landw., Berlin	Journal für Landwirthschaft, red. v. Tollens. Berlin. [¼ jährl.]	594 Ger.

J. Med. Res., Boston, Mass.	Journal of Medical Research. Continuation of the Journal of the Boston Society of Medical Sciences. Boston, Massachusetts.	559	U.S.
J. Myc., Columbus, Ohio	Journal of Mycology, Columbus, Ohio	187	U.S.
J. Pharm., Mülhausen	Journal der Pharmacie von Elsass-Lothringen. Mülhausen. [monatl.]	597	Ger.
J. prakt. Chem., Leipzig	Journal für praktische Chemie, hrsg. v. v. Meyer. Leipzig. [½ monatl.]	598	Ger.
Jahrb. Chem., Braunschweig	Jahrbuch der Chemie, hrsg. v. Meyer Braunschweig. [jährl.]	605	Ger.
Jahrb. Kinderkeilk., Leipzig	Jahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziebung, red. v. Heubner. Leipzig. [8 H. jährl.]	608	Ger.
Jahrb. schles. Forstver., Breslau	Jahrbuch des schlesischen Forstvereins, hrsg. v. Schirmacher. Breslau. [jährl.]	618	Ger.
Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin	Jahrbuch des vereins der Spiritusfabrikanten in Deutschland, der Stärke-Interessenten in Deutschland und der Brennerei-Berufsgenossenschaft. Berlin. [jährl.]	1334	Ger.
Jahrb. wiss. Bot., Leipzig	Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hrsg. v. Pfeffer u. Strasburger. Leipzig. [4–8 H. jährl.]	620	Ger.
Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin	Jahresbericht der Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik. Berlin. [jährl.]	—	Ger.
Jenaische Zs. Natw.	Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. [4 H. jährl.]	650	Ger.
Jestestv. i geogr., Moskva	Естествознаніе и Географія; научно-популярный и педагогическій журналъ. Москва [Sciences naturelles et géographie; journal scientifique-populaire et pédagogique. Moscou].	67	Rus.
Journ. exp. Landw., St. Peterburg	Журналъ опытной агрономіи. С.-Петербургъ [Journal für experimentelle Landwirthschaft. St.-Petersburg].	71	Rus.
Journ. Forest. Suisse, Berne	Journal forestier suisse. Berne. 8vo.	52	Swi.
Jurjev, Acta horti bot.	Труды Ботаническаго сада Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta horti botanici Univers. Imp. Jurjevensis. Jurjev].	72	Rus.
Jurjev, Acta Univ.	Ученыя Записки Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta et commentationes Imperialis Universitatis Jurjevensis (olim Dorpatensis)].	73	Rus.

Jurjev, Arch. Naturk. L.-E.-u. Kurl.	Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. Herausgegeben von der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft. Jurjev. I. Mineralogische Wissenschaften, Chemie, Physik und Erdbeschreibung. II. Biologische Naturkunde.	74 Rus.
Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges.	Schriften herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew.	78 Rus.
Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges.	Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew].	79 Rus.
Južn.-russ. selĭsk.-choz. gazeta, Charĭkov	Южно-русская сельско-хозяйственная газета. Изд. Харьковскаго Общества сельскихъ хозяевъ. Харьковъ [Journal d'agriculture de la Russie méridionale. Kharkov].	80 Rus.
Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. Zem. Upr.	Труды оцѣночно-статистическаго отдѣла Калужской губернской земской Управы. Калуга [Travaux de la Section statistique du Zemstvo de Kalouga, Kalouga].	— Rus.
Karlsruhe, Arb. bakt. Inst.	Arbeiten aus dem bakteriologischen Institut der technischen Hochschule zu Karlsruhe. Karlsruhe, Wiesbaden. [jährl.]	677 Ger.
Kavkazsk. Selĭsk. Choz., Tiflis	Кавказское сельское хозяйство. Тифлисъ [Économie rurale du Caucase. Tiflis].	414 Rus.
Kazanĭ, Prot. Obšč. jest. ...	Протоколы засѣданій Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Procès-verbaux des séances de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan. Kazan].	415 Rus.
Kazanĭ, Zap. Univ. ...	Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan].	90 Rus.
Kew Bull., London... ...	Bulletin of Miscellaneous Information, Royal Gardens, Kew.	185 U.K.
Kiel, Schr. natw. Ver.	Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Kiel. [jährl.]	691 Ger.
Kiev, Izv. politechn. Inst. ...	Извѣстія Кіевскаго политекническаго Института Императора Александра II. Кіевъ [Bulletin de l'Institut polytechnique de l'Empereur Alexandre II. Kiev].	416 Rus.

Kiev, Izv. Univ.	Университетскія извѣстія. Кіевъ [Bulletin de l'Université Impériale de Kiev].	94 Rus.
Kiev, Zap. Obšč. Jest.	Записки Кіевскаго Общества естествоиспытателей. Кіевъ [Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiev].	100 Rus.
Kjöbenhavn, Bot. Tids.	Botanisk Tidsskrift, Kjöbenhavn	4 Den.
Kjöbenhavn, Medd. Carlsb.	Meddelelser fra Carlsberglaboratoriet, Kjöbenhavn.	13 Den.
Kjöbenhavn, Medd. Grönl.	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn.	16 Den.
Kjöbenhavn, Nath. Medd.	Videnskabelige Meddelelser fra naturhistorisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
Kjöbenhavn, Tids. Landbr. Planteavl	Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. Hovedorgan for Statens Forsög og Undersögelser verdrörende Markens Avlsplanter, Kjöbenhavn.	— Den.
Kjöbenhavn, Tids. Skov.	Tidsskrift for Skovvæsen, Kjöbenhavn	33 Den.
Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	19 Den.
Kjöbenhavn, Zymotechn. Tids.	Zymotechnisk Tidsskrift, Kjöbenhavn	34 Den.
Klagenfurt, Jahrb. Nat.-Hist. LdMus. Kärnten	Jahrbuch des Naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [jährl.]	146 Aus.
Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart	Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, hrsg. v. Zehender. Stuttgart. [monatl.]	695 Ger.
Köbenhavn, Forstl. Forsögsv.	Det forstlige Forsögsvæsen. Meddelelser udgivne af Forsögskommissionen, Köbenhavn.	— Den.
Königsberg, Arb. Landw.-Kammer	Arbeiten der Landwirtschaftskammer für die Provinz Ostpreussen. Königsberg. [zwangl.]	— Ger.
Königsberg, Jahresber. bot. Ver.	Jahresbericht des preussischen botanischen Vereins zu Königsberg. Königsberg. [mehrjähr.]	700 Ger.
Königsberg, Schr. physik. Ges.	Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. [jährl.]	702 Ger.
Königsberger landw. Ztg.	Königsberger land- und forstwirthschaftliche Zeitung für das nordöstliche Deutschland. Königsberg. [wöch.]	705 Ger.
Kosmos, Lwów.	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo. [monthly.]	21 Pol.
Kosmos, Stuttgart	Kosmos. Handweiser für Naturfreunde. Hrsg. v. Kosmos. Stuttgart. [monatl.]	— Ger.

Kraków, Bull. Intern. Acad.	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles ; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.
Kraków, Rozpr. Akad. A.	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział A, nauki matematyczno-fizyczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	14 Pol.
Kraków, Rozpr. Akad. B.	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	15 Pol.
Kraków, Spraw. Kom. fizyogr.	Sprawozdanie Komisyi fizyograficznej, obejmujące pogląd na czynności dokonane w ciągu roku . . ., oraz Materyały do fizyografii krajowej, Kraków. 8vo. [annual.]	17 Pol.
Kristiania, Forh. Vid. selsk.	Forhandlinger i Videnskabsselskabet i Kristiania.	12 Nor.
Kristiania, Norges Landbrugsh. Skr.	Norges Land brugshøiskoles Skrifter, Kristiania.	33 Nor.
Kristiania, Norsk Mag. Lægev.	Norsk Magazin for Lægevidenskaben, Kristiania.	16 Nor.
Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
Kristiania, Tidssk. Skogbr.	Tidsskrift for Skogbrug, Kristiania	21 Nor.
Landbote, Prenzlau	Der Landbote. Fachzeitschrift für praktische Landwirthe. Prenzlau. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen des märkischen Obstbauvereins.	714 Ger.
Landw. Ann., Rostock	Landwirthschaftliche Annalen des mecklenburgischen patriotischen Vereins. Rostock. [wöch.]	717 Ger.
Landw. Bl., Speyer	Landwirthschaftliche Blätter. Speyer. [½ monatl.]	719 Ger.
Landw. Centralbl., Hückeswagen	Landwirthschaftliches Centralblatt für das bergische Land. Hückeswagen. [wöch.]	720 Ger.
Landw. Centralbl., Posen	Landwirthschaftliches Centralblatt für die Provinz Posen. Posen. [wöch.]	722 Ger.
Landw. Jahrb., Berlin	Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden.	723 Ger.
Landw. Versuchstat., Berlin	Die landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.]	725 Ger.
Landw. Wochenbl., Kiel	Landwirthschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. Kiel. [wöch.]	726 Ger.

Landw. Wochenschr., Stettin	Landwirthschaftliche Wochenschrift für Pommern. Stettin. [wöch.]	728 Ger.
Landw. Zs., Strassburg	Landwirthschaftliche Zeitschrift für Elsass-Lothringen. Strassburg. [wöch.]	730 Ger.
Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. 8vo.	60 Swi.
Lausanne, Bul. Soc. Vaud. Agric.	Bulletin de la Société vaudoise d'agriculture et de viticulture. Lausanne. 8vo.	61 Swi.
Lausanne, Journ. Soc. Hortic. Vaud.	Journal de la Société d'horticulture du canton de Vaud. Lausanne. 8vo.	63 Swi.
Leaflets, Washington, D.C.	Leaflets of Botanical Observation and Criticism. By Edward L. Greene. Washington, D.C.	— U.S.
Leipzig, Abh. Ges. Wiss.	Abhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jährl.]	738 Ger.
Lěsn. žurn., St.-Peterburg	Лѣсной журналъ. С.-Петербургъ [Journal forestier. St.-Pétersbourg].	111 Rus.
Lěsoprom. věst., Moskva	Лѣсопромышленный вѣстникъ. Москва [Messager de l'industrie forestière. Moscou].	112 Rus.
Liebigs Ann. Chem., Leipzig	J. v. Liebigs Annalen der Chemie, hrsg. v. Erlenmeyer etc. Leipzig. [½ monatl.]	757 Ger.
Liegnitz, Mitt. Gesch. Ver.	Mitteilungen des Geschichts- und Altertums-Vereins für die Stadt und das Fürstentum Liegnitz. Liegnitz. [zwangl.]	— Ger.
Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Nebr.	Studies from the Zoological Laboratory. University of Nebraska, Lincoln.	203 U.S.
List. borĭby bolěz. rastenij, St. Peterburg	Листокъ для борьбы съ болѣзнями и поврежденіями культурныхъ и дикорастущихъ полезныхъ растеній. С.-Петербургъ [Feuille concernant la lutte contre les maladies des plantes cultivées et spontanées utiles. St.-Pétersbourg].	419 Rus.
Locarno, Boll. Soc. Tic. Sc. Nat.	Bollettino della Socièta ticinese di Scienze Naturali, Locarno.	— Swi.
London, Geog. J.	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
London, J. R. Hort. Soc.	Journal of the Royal Horticultural Society, London.	239 U.K.
London, J. R. Microsc. Soc.	Journal of the Royal Microscopical Society, London.	240 U.K.
London, J. Soc. Arts	Journal of the Society of Arts, London	244 U.K.
London, Phil. Trans. R. Soc.	Philosophical Transactions of the London Royal Society.	254 U.K.

London, Proc. Linn. Soc. ...	Proceedings of the Linnean Society, London.	260	U.K.
London, Proc. R. Inst. ...	Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, London.	265	U.K.
London, Proc. R. Soc. ...	Proceedings of the London Royal Society.	267	U.K.
London, Q. J. R. Meteor. Soc.	Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, London.	273	U.K.
London, Rep. Brit. Ass. ...	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276	U.K.
London, Rep. Genet., R. Hort. Soc.	Report of the third international conference, 1906, on Genetics; Hybridisation (the cross-breeding of genera or species), the cross-breeding of varieties and general plant-breeding. Edited by the Rev. W. Wilks, M.A. Secretary. London. 8vo.	—	U.K.
Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.	Bulletin of the Southern California Academy of Sciences, Los Angeles.	204	U.S.
Lübeck, Jahrb. Gartenbauver.	Jahrbuch des Gartenbau-Vereins in Lübeck. Lübeck. [jährl.]	—	Ger.
Luzern, Mitt. Natf. Ges. ...	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern. Luzern. 8vo.	65	Swi.
Lyon, Ann. soc. bot. ..	Annales de la société botanique. Lyon (Rhône). [annuel.]	439	Fr.
Malpighia, Genova... ...	Malpighia, Genova	91	It.
Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc.	Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, Manchester.	302	U.K.
Manchester, Trans. Microsc. Soc.	Transactions of the Manchester Microscopical Society, Manchester. 8vo.	312	U.K.
Mannheimer GeschBl. ..	Mannheimer Geschichtsblätter. Monatschrift für die Geschichte, Altertums- und Volkskunde Mannheims und der Pfalz. Hrsg. vom Mannheimer Altertumsverein. Mannheim. [monatl.]	—	Ger.
Mans (Le), Bul. Acad. inter. nat. géog. bot.	Bulletin de l'Académie internationale de géographie botanique. "Le monde des plantes." Sec. H. Léveillé. Le Mans (Sarthe). [mensuel.]	463	Fr.
Marcellià, Avellino... ...	Marcellià, Rivista internazionale di Cecidologia, Avellino.	293	It.
Maryland Geol. Surv., Baltimore	Maryland Geological Survey, Baltimore.	219	U.S.
Mater. faun. flor. Ross., Moskva	Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи. Москва [Matériaux concernant l'étude de la faune et de la flore de l'Empire de Russie. Moscou].	115	Rus.
Mater. geol. Ross., St. Peterburg	Матеріалы для геологіи Россіи. С.-Петербургъ [Matériaux pour la géologie de la Russie. St.-Pétersbourg].	117	Rus.

Mater. izučen. russ. počv, St. Peterburg	Матеріалы по изученію русскихъ почвъ. С.-Петербургъ [Matériaux pour les études du sol russe. St.-Pétersbourg].	119	Rus.
Math. Termt. Ért., Budapest	Mathematikai és Természettudományi Értesitő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.]	11	Hun.
Mazama, Portland, Oregon	Mazama. A record of mountaineering in the Pacific Northwest. Portland, Oregon.	—	U.S.
Med. Klinik, Berlin . .	Medizinische Klinik. Wochenschrift für praktische Ärzte. Hrsg. v. Th. Axenfeld etc. Berlin. [wöch.]	—	Ger.
Messager Suisse Rom., Fribourg	Le Messager. Journal agricole et Organe des Sociétés ornithologiques de la Suisse romande. Fribourg. 4to.	67	Swi.
Messina, Atti Acc. Peloritana	Atti dell' Accademia Peloritana, Messina.	97	It.
Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230	U.S.
Milano, Annuario Soc. Chim.	Annuario della Società Chimica, Milano	13	It.
Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102	It.
Milano, Giorn. Soc. ital. igiene	Giornale della Società italiana d'igiene, Milano.	88	It.
Milano, Mem. Ist. lomb. ...	Memorie dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	104	It.
Milano, Rend. Ist. lomb. ...	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106	It.
Milchw. Zentralbl., Leipzig	Milchwissenschaftliches Zentralblatt. (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milch-Zeitung.) Hrsg. v. R. Eichloff. Leipzig. [monatl.]	—	Ger.
Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc.	Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, Milwaukee.	235	U.S.
Missoula, Bull. Univ. Mont.	Bulletin University of Montana. Missoula, Mont.	552	U.S.
Mitt. D. dendr. Ges., Bonn	Mittheilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. Bonn. [jährl.]	801	Ger.
Mitt. Kornbrennerei, Berlin	Mitteilungen aus dem technischen Bureau für Kornbrennerei und Presshefefabrikation. Hrsg. v. R. Kusserow. Berlin. [4 Nrn. jährl.]	—	Ger.
Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisch-Leipa	Mitteilungen des Nordböhmischen Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisch-Leipa. [¼ jährl.]	199	Aus.
Mitt. philomath. Ges., Strassburg	Mitteilungen der philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. [zwangl.]	—	Ger.

Mitt. Weinbau, Geisenheim	Mittheilungen über Weinbau und Kellerwirthschaft, hrsg. v. Goethe. Geisenheim. [monatl.]	810 Ger.
Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin	Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel. Berlin. [¼ jährl.]	811 Ger.
Modena, Atti Soc. nat. mat.	Atti della Società dei naturalisti e matematici, Modena.	107 It.
Modena, Staz. sper. agr. ital.	Le Stazioni sperimentali agrarie italiane, Modena.	100 It.
Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt	Möllers deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt, Leipzig. [wöch.]	813 Ger.
MolkZtg, Berlin	Molkerei-Zeitung, red. v. Mann. Berlin. [wöch.]	814 Ger.
Monatschr. Kakteenk., Neudamm	Monatsschrift für Kakteenkunde, hrsg. v. Schumann. Neudamm. [monatl.]	820 Ger.
Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz	Monatschrift für Mineralien-, Gesteins- und Petrefaktensammler. Hrsg. v. R. Zimmermann. Rochlitz i. Sa. [monatl.]	— Ger.
Monatshefte Tierheilk., Stuttgart	Monatshefte für praktische Tierheilkunde, hrsg. v. Fröhner u. Kitt. Stuttgart. [monatl.]	828 Ger.
Monit. horticult., Paris ...	Moniteur d'horticulture, arboriculture, viticulture, sciences, arts et industries horticoles. Dir. L. Chauré. Paris. [bi-mensuel.]	501 Fr.
Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat.	Annales de la société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. Montpellier (Hérault). [bimestr.]	512 Fr.
Montreal, Canad. Rec. Sci.	The Canadian Record of Science (Organ of the Montreal Natural History Society), Montreal.	18 Can.
Moskva, Ann. Inst. agron.	Извѣстія Московскаго сельско- хозяйственнаго Института. Москва [Annales de l'Institut agronomique de Moscou].	133 Rus.
Moskva, Bull. Soc. Nat. ...	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Rus.
Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir.	Протоколы засѣданій Императорскаго Московскаго Общества испытателей природы. Москва [Procès-verbaux des séances de la Société Impériale des naturalistes de Moscou].	143 Rus.
Moskva, Trd. kruž. izsl. russ. prir.	Труды студентческаго кружка для изслѣдованія русской природы, состоящаго при Императорскомъ Московскомъ Университетѣ. Москва [Travaux du cercle des étudiants pour l'exploration de la nature russe, attaché à l'Université Impériale de Moscou. Moscou].	425 Rus.
München, Ber. agrik.-bot. Anst.	Bericht über die Tätigkeit der kgl. bayr. Agrikultur-botanischen Anstalt in München. München. [jährl.]	— Ger.

München, Mitt. bot. Ges. ...	Mitteilungen der Bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. München. [4 Nrn. jährl.]	—	Ger.
München, VierteljSchr. bayr. LandwRath.	Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirthschaftsrathes, zugleich Organ der landwirthschaftlichen Lehranstalten etc. Bayerns, red. v. May. München. [¼ jährl.]	841	Ger.
Münchener med. Wochenschr.	Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. [wöch.]	847	Ger.
Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss.	Jahresbericht des westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst. Münster. [jährl.]	850	Ger.
Muhlenbergia, Los Gatos, Cal.	Muhlenbergia, Journal of Botany, Los Gatos, Cal.	263	U.S.
Museumskunde, Berlin ...	Museumskunde. Zeitschrift für Verwaltung und Technik öffentlicher und privater Sammlungen. Hrsg. v. K. Koetschau. Berlin. [4 H jährl.]	—	Ger.
Muzeum, Lwów	Muzeum, czasopismo Towarzystwa Nauczycieli Szkół wyższych, red. B. Mańkowski, Lwów. 8vo. [monthly.]	26	Pol.
Myc. notes, Cincinnati, Ohio	Mycological Notes. Cincinnati, Ohio ...	563	U.S.
N. Amer. Flora, New York, N.Y.	North American Flora (New York Botanical Garden). New York, N.Y.	—	U.S.
N. Phytol., London... ...	New Phytologist, London	475	U.K.
Nantes, Bul. soc. sci. nat. ...	Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.]	537	Fr.
Napoli Atti Acc. sc. ...	Atti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli.	115	It.
Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat.	Atti dell' Istituto d' incoraggiamento alle scienze naturali, Napoli.	113	It.
Napoli, Boll. Soc. nat. ...	Bollettino della Società di naturalisti, Napoli.	118	It.
Napoli, Bull. Orto bot. ...	Bullettino dell' Orto botanico, Napoli ...	119	It.
Napoli, Rend. Soc. Sc. ...	Rendiconti della Società Reale delle Scienze fisiche e matematiche, Napoli.	—	It.
Natur u. Haus, Dresden ...	Natur und Haus. Illustrirte Zeitschrift, hrsg. v. Hesdörffer. Dresden. [monatl.]	865	Ger.
Natur u. Kultur, München	Natur u. Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrsg. v. F. H. Völler. München. [½ monatl.]	—	Ger.
Natur u. Offenb., Münster	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866	Ger.
Natur u. Schule, Leipzig ..	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289	Ger.
Naturalist, London ...	The Naturalist, Leeds and London ...	336	U.K.

Naturalista sicil., Palermo	Il Naturalista siciliano, Palermo ...	121	It.
Nature, London	Nature, London	337	U.K.
Naturfreund, St. Peterburg	Любитель природы. С.-Петербургъ [Der Naturfreund. St. Peterburg].	—	Rus.
Natw. Rdsch., Braunschweig	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867	Ger.
Natw. Wochenschr., Jena...	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868	Ger.
Natw. Zs. Landw., Stuttgart	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. [monatl.]	—	Ger.
Nerthus, Altona	Nerthus. Wochenschrift für Pflanzen- und Blumenfreunde, red. v. Goetze Altona. [wöch.]	871	Ger.
Neubrandenburg, VerBl. landw. Hauptver.	Vereinsblatt des Landwirtschaftlichen Haupt-Vereins für das Grossherzogtum Mecklenburg-Strehlitz. Fachschrift für Landwirtschaft, Viehzucht, Obst- und Gartenbau und Bienenwirtschaft. Im Auftrage des Direktoriums hrsg. v. E. Schutz. Neubrandenburg. [mönatl.]	—	Ger.
New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.	Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island, New Brighton, Staten Island, N.Y.	274	U.S.
New Brighton, N.Y., Proc. Staten Is. Ass. Arts Sci.	Proceedings of the Staten Island Association of Arts and Sciences. New Brighton, N.Y.	274	U.S.
New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci.	Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven.	279	U.S.
New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.	Bulletin of the American Museum of Natural History, New York, N.Y.	299	U.S.
New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.	Bulletin of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	300	U.S.
New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.	Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	302	U.S.
New York, N.Y., J. Bot. Gard.	Journal of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	318	U.S.
New York, N.Y., Mem. Torrey Bot. Cl.	Memoirs. Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	324	U.S.
New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med.	Proceedings of the Society for experimental Biology and Medicine. New York, N.Y.	—	U.S.
New York, N.Y., Rep. Zool. Soc.	Annual Report of the New York Zoological Society, New York, N.Y.	331	U.S.
Nice, Bul. soc. cent. agricult.	Bulletin de la société céntrale d'agriculture, d'horticulture, et d'acclimatation de Nice et des Alpes-Maritimes. Nice (Alpes-Maritimes). [trimestr.]	547	Fr.

Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch.	Nederlandsch Kruidkundig Archief. Verslagen en Mededeelingen der Nederlandsche botanische Vereeniging, Nijmegen. 8vo.	43	Hol.
Nijmegen, Rec. Trav. Bot. Néerl.	Recueil des travaux botaniques Néerlandais, publié par la Société Botanique Néerlandaise. Nimègue (Macdonald). 8vo.	—	Hol.
Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat.	Bulletin de la société d'études des sciences naturelles. Nîmes (Gard). [mensuel.]	551	Fr.
Niort, Bul. soc. bot. ...	Bulletin de la société botanique des Deux-Sèvres, Vienne et Vendée. Niort (Deux-Sèvres).	553	Fr.
Növényt. Közlem., Budapest	Növénytani Közlemények, Budapest. [Botanische Mitteilungen, Budapest.]	33	Hun.
Norwich, Trans. Nat. Soc.	Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society, Norwich. 8vo.	350	U.K.
Novo-Aleksandrija, Mém. Inst. agronom.	Записки Ново-Александрійскаго Института сельскаго хозяйства и лѣсоводства. Ново-Александрія [Mémoires de l'Institut agronomique et forestier à Novo-Alexandria. Varsovie].	167	Rus.
Nuova Notarisia, Padova...	Nuova Notarisia, Padova...	125	It.
Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze	Nuovo Giornale botanico italiano, Firenze.	124	It.
Nyt Mag. Naturv., Kristiania	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24	Nor.
Oberschlesien, Kattowitz ...	Oberschlesien. Zeitschrift zur Pflege der Kenntnis und Vertretung der Interessen Oberschlesiens. Kattowitz.	1381	Ger.
Obstbau, Stuttgart	Der Obstbau. Monatsschrift für Pomologie und Obstkultur, red. v. Gussmann. Stuttgart. [monatl.]	885	Ger.
Odessa, Ann. Soc. Nat. ...	Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Annales de la Société des Naturalistes d'Odessa].	172	Rus.
Odessa, Mém. Soc. Nat. ...	Записки Общества естествоиспытателей. Одесса [Mémoires de la Société des naturalistes d'Odessa].	411	Rus.
Oldenburgisches LandwBl.	Oldenburgisches Landwirtschafts-Blatt. Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Oldenburg. Oldenburg. [14 täg.]	—	Ger.
Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč.	Записки Западнаго Сибирскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Омскъ [Mémoires de la Section de la Sibérie occidentale de la Société Impériale russe de Géographie. Omsk].	181	Rus.
Orch. Rev., London ...	Orchid Review, London	355	U.K.

Orléans, Bul. soc. hortic. ...	Bulletin de la société horticole du Loiret. Orléans. [trimestr.]	566 Fr.
Ottawa Nat.	Ottawa Naturalist. (Published by the Ottawa Field Naturalists' Club.)	24 Can.
Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.	Summary Reports of the Geological Survey of Canada, Ottawa.	— Can.
Ottawa, Trans. R. Soc. Can.	Transactions of the Royal Society of Canada, Ottawa.	26 Can.
Padova, Atti Acc. ventrent.	Atti dell' Accademia scientifica veneto-trentina-istriana, Padova.	130 It.
Padova, Atti Mem. Acc. ..	Atti e Memorie dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Padova.	129 It.
Palermo, Atti Acc.... ...	Atti dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Palermo.	134 It.
Palermo, Boll. Ist. bot. ...	Bollettino dell' Istituto botanico, Palermo.	136 It.
Palermo, Boll. Orto bot. ...	Bollettino del R. Orto Botanico e Giardino Coloniale. Palermo.	— It.
Papier-Fabrikant, Berlin ...	Der Papier-Fabrikant. Zeitschrift für die Papier-, Pappen-, Holz-, Zell-, und Strohstoff-Fabrikation. Berlin. [Monats- und Wochenausg.]	— Ger.
Paramaribo, Bull. Landb. West-Indië	Bulletin Inspectie van den Landbouw in West-Indië, Paramaribo. 8vo.	— Hol.
Paris, Bul. Ass. franç. avanc. sci.	Bulletin mensuel de l'Association française pour l'avancement des sciences. Paris.	— Fr.
Paris, Bul. soc. bot. ...	Bulletin de la société botanique de France. Gér. Malinvaud. Paris. [mensuel.]	586 Fr.
Paris, Bul. soc. cent. agricult.	Bulletin de la société centrale d'agriculture et de pêche. Gér. Senques. Paris.	587 Fr.
Paris, Bul. soc. ent. ...	Bulletin de la société entomologique de France. Paris. [mensuel.]	591 Fr.
Paris, Bul. soc. géol. ...	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
Paris, Bul. soc. mycol. ...	Bulletin de la société mycologique de France. Paris. [trimestr.]	605 Fr.
Paris, Bul. soc. nat. acclim.	Bulletin de la société nationale d'acclimatation de France (revue des sciences naturelles appliquées). Paris. [mensuel.]	606 Fr.
Paris, Bul. soc. philom. ...	Bulletin de la société philomatique de Paris. [trimestr.]	608 Fr.
Paris, C.-R. Acad. sci. ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci.	Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.]	613 Fr.

Paris, C.-R. soc. biol.	Comptes-rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris.	615	Fr.
Paris, J. soc. horticult. France	Journal de la société nationale d'horticulture de France. Paris. [mensuel.]	616	Fr.
Pédologie, St. Peterburg	Почвовѣдѣніе. С.-Петербургъ [La Pédologie. St.-Pétersbourg].	190	Rus.
Petermanns geogr. Mitt., Gotha	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904	Ger.
Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern	Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für heimatliche Archäologie, Anthropologie, Geographie, Geologie und Botanik sowie verwandte Wissenschaften. Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserslautern. [monatl.]	—	Ger.
Pflanzer, Tanga	Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaftl. Instituts Amani hrsg. durch die „Usambara-Post." Tanga. [½ monatl.]	—	Ger.
Pharm. Centralhalle, Dresden	Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [wöch.]	908	Ger.
Pharm. J., London	Pharmaceutical Journal, London	371	U.K.
Pharm. Weekbl., Amsterdam	Pharmaceutisch Weekblad voor Nederland, Amsterdam. 8vo.	45	Hol.
Pharm. Ztg, Berlin	Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [½ wöch.]	910	Ger.
Pharmacia, Kristiania	Pharmacia. Tidsskrift for Kemi og Farmaci. Kristiania. 8vo.	—	Nor.
Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.	Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa.	371	U.S.
Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc.	Proceedings of the American Philosophical Society, Philadelphia, Pa.	372	U.S.
Philippine J. Sci., Manila, P.I.	The Philippine Journal of Science. Bureau of Science of the Philippine Islands. Manila.	—	U.S.
Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat.	Atti della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	26	It.
Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus.	Annals of the Carnegie Museum, Pittsburg, Pa.	388	U.S.
Plant World, Washington, D.C.	The Plant World, Washington, D.C.	390	U.S.
Plodovodstvo, St. Peterburg	Плодоводство. Органъ россійскаго общества плодоводства. С.-Петербургъ [Organe de la Société russe de culture fruitière. St.-Pétersbourg].	195	Rus.
Plymouth, Trans. Devon. Ass.	Report and Transactions of the Devonshire Association, Plymouth. 8vo.	376	U.K.

Polit.-anthr. Rev., Leipzig ...	Politisch-anthropologische Revue. Monatsschrift für das soziale und geistige Leben der Völker. Leipzig. [monatl.]	— Ger.
Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
Portici, Ann. Scuola sup. agric.	Annali della Scuola superiore di agricoltura, Portici.	152 It.
Posen, Zs. D. Ges. Wiss. ...	Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Zeitschrift des naturwissenschaftlichen Vereins, hrsg. v. Pfuhl. Posen. [zwanglos.]	— Ger.
Postelsia, St. Paul, Minn. ...	Postelsia: the Year Book of the Minnesota Seaside Station. St. Paul, Minn.	— U.S.
Potf. Termt. Közl., Budapest	Potfüzetek a Természettudományi Közlonyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.
Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem.	A Pozsonyi Orvos-Termeszettudományi Egyesület Közleményei, Pozsony. [Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Pozsony (Pressburg), Pozsony.]	— Hun.
Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart	Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, hrsg. v. L. Hilton. Stuttgart. [monatl.]	931 Ger.
Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart	Praktische Blätter für Pflanzenschutz, hrsg. v. Weiss. Stuttgart. [monatl.]	931 Ger.
Prakt. Forstwirt Schweiz, Davos-Platz	Der praktische Forstwirt für die Schweiz. Davos-Platz. 8vo.	75 Swi.
Prakt. Rathgeber Obstbau, Frankfurt a. O.	Der praktische Rathgeber im Obst- und Gartenbau, red. v. Böttner. Frankfurt a. O. [wöch.]	933 Ger.
Prometheus, Berlin ...	Prometheus. Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
Psyche, Boston, Mass. ...	Psyche. (Boston Entomological Club), Boston, Mass.	404 U.S.
Q. J. Microsc. Sci., London	Quarterly Journal of Microscopical Science, London. 8vo.	381 U.K.
Rec. Trav. chim., Leiden ...	Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas et de la Belgique, Leiden. 8vo.	47 Hol.
Redia, Firenze	Redia, Giornale d'Entomologia, Firenze.	297 It.
Reims, Bul. soc. sci. nat. ...	Bulletin de la société d'étude des sciences naturelles de Reims (Marne). [trimestr.]	654 Fr.
Rev. bryol., Cahan	Revue bryologique. Dir. Husnot. Cahan (Orne). [bimestr.]	672 Fr.
Rev. gén. bot., Paris ...	Revue générale de botanique. Dir. G. Bonnier. Paris. [mensuel.]	686 Fr.

Rev. gén. sci., Paris ...	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693	Fr.
Rev. Hortic. Suisse Rom., Genève	Revue horticole et viticole de la Suisse romande. Genève. 8vo.	78	Swi.
Rev. sci., Paris	Revue scientifique de la France et de l'étranger. Dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.]	749	Fr.
Rev. sci. Bourbon., Moulins	Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France. Moulins (Allier). [mensuel.]	750	Fr.
Rev. sci. Limous., Limoges	Revue scientifique du Limousin. Limoges (Haute-Vienne). [mensuel.]	752	Fr.
Reykjavik, Bunadarrit ...	Bunadarrit gefid ut af bunadarfjelagi Islands, Reykjavik.	36	Den.
Rhein. Weinztg, Kreuznach	Rheinische Wein-Zeitung. Kreuznach. [wöch.]	956	Ger.
Rhodora, Boston, Mass. ...	Rhodora. Journal of the New England Botanical Club, Boston, Mass.	408	U.S.
Riforma med., Roma ...	La Riforma medica, Roma	158	It.
Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.	Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.	213	Rus.
Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia.	164	It.
Riv. igiene san. pubbl., Torino	Rivista d'igiene e sanità pubblica, Torino.	166	It.
Riv. ital. sc. nat., Siena ...	Rivista italiana di scienze naturali, Siena.	168	It.
Riv. patol. veg., Portici [also *Pavia*]	Rivista di patologia vegetale, Portici ...	176	It.
Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia	Rivista sperimentale di freniatria e medicina legale, Reggio Emilia.	180	It.
Rochelle (La), Bul. soc. sci. nat.	Bulletin de la société des sciences naturelles de la Charente-Inférieure. La Rochelle (Charente-Inférieure). [irrégul.]	771	Fr.
Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci.	Proceedings of the Rochester Academy of Science, Rochester, N.Y.	411	U.S.
Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital.	Bollettino quindicinale della Società degli Agricoltori italiani, Roma.	194	It.
Roma, Boll. Soc. geogr. ital.	Bollettino della Società geografica italiana, Roma.	196	It.
Roma, Boll. Soc. geol. ital.	Bollettino della Società geologica italiana, Roma.	197	It.
Roma, Boll. uff. Min. Agric.	Bollettino ufficiale del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, Roma.	262	It.
Roma, Bull. Acc. med. ...	Bullettino dell' Accademia medica, Roma	201	It.
Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei	Memorie dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	204	It.
Roma, Mem. Soc. geogr. ital.	Memorie della Società geografica italiana, Roma.	207	It.

Roma, Rend. Acc. Lincei ...	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209	It.
Rosenztg, Frankfurt a. M.	Rosen-Zeitung. Organ des Vereins deutscher Rosenfreunde, red. v. Lambert. Frankfurt a. M. [2 monatl.]	958	Ger.
Rouen, Bul. soc. amis. sci. nat.	Bulletin de la société des amis des sciences naturelles de Rouen (Seine-Inférieure). [semestr.]	774	Fr.
Sächs. landw. Zs., Dresden	Sächsische landwirthschaftliche Zeitschrift, hrsg. v. v. Langsdorff. Dresden. [wöch.]	961	Ger.
St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges.	Jahrbuch der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	111	Swi.
St. Louis, Mo., Bot. Gard., Rep.	Missouri Botanical Garden, St. Louis. Annual Report.	413	U.S.
St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci.	Transactions of the Academy of Science of St. Louis, St. Louis, Mo.	414	U.S.
St. Peterburg, Acta horti Petr.	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. С.-Петербургъ [Acta horti Petropolitani. St.-Pétersbourg].	246	Rus.
St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges.	Труды прѣсноводной біологической станціи Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Berichte der biologischen Süsswasserstation der Kaiserlichen Naturforscher-Gesellschaft zu St.-Petersburg].	250	Rus.
St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg].	251	Rus.
St. Peterburg, Bull. Jard. bot.	Извѣстія Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго сада. С.-Петербургъ [Bulletin du Jardin Impérial botanique de St.-Pétersbourg].	253	Rus.
St. Peterburg, Izv. Lěsn. Inst.	Извѣстія С.-Петербургскаго Лѣснаго Института. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Institut forestier de St.-Pétersbourg].	257	Rus.
St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč.	Извѣстія Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Bulletin de la Société Impériale russe de Géographie. St.-Pétersbourg].	261	Rus.
St. Peterburg, Journ. bot. ...	Ботаническій журналъ, издаваемый отдѣленіемъ ботаники Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоистытателей. Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоистытателей, вып. 3. [Journal botanique, édition de la Section de Botanique de la Société Impériale des naturalistes de St. Pétersbourg. Travaux de la Soc. Imp des naturalistes de St. Pétersbourg. Livr. 3].	—	Rus.

St. Peterburg, Scripta bot...	Ботаническія записки, изданіе Императорскаго С.-Петербургскаго Университета. С.-Петербургъ [Scripta botanica; publiés par l'Université Impériale de St.-Pétersbourg].	282 Rus.
St. Peterburg, Trav. Mus. bot. Ac. Sc.	Труды ботаническаго Музея Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Travaux du Musée botanique de l'Académie Impériale des sciences. St.-Pétersbourg].	442 Rus.
St. Peterburg, Trav. Soc. nat.	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Pétersbourg].	284 Rus.
St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges.	Записки Императорскаго С.-Петербургскаго минералогическаго общества. С.-Петербургъ [Verhandlungen der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft. St.-Pétersbourg].	290 Rus.
St. Peterburg, Zap. Russ. Geogr. Obšč.	Записки Императорскаго русскаго географическаго Общества. 3 серіи: 1) по общей географіи; 2) статистикѣ; 3) этнографіи. С.-Петербургъ [Mémoires de la Société Impériale russe de Géographie. En 3 séries: 1) géographie générale; 2) statistique; 3) ethnographie. St.-Pétersbourg].	291 Rus.
Salatiga, Bull. alg. Proef-stat.	Algemeen proefstation te Salatiga. Bulletin. Malang. A. T. Jahn. 8vo.	— Hol.
Salatiga, Meded. alg. Proef-stat.	Algemeen proefstation te Salatiga. Korte Mededeelingen. Malang. A. T. Jahn. 8vo.	— Hol.
Saratov, Trd. Obšč. jest. ...	Труды Саратовскаго Общества естествоиспытателей и любителей естествознанія. Саратовъ [Travaux de la Société des naturalistes de Saratov].	235 Rus.
Sborn. svěděnij kultur cěnnych rast. Kavkaz., Tiflis	Сборникъ свѣдѣній по культурѣ цѣннихъ растеній на Кавказѣ. Тифлисъ [Sammlung von Mitteilungen über die Kultur wertvoller Pflanzen im Kaukasus. Tiflis].	— Rus.
Schedae herb. flor. ross., St. Peterburg	Списокъ растеній русской флоры. С.-Петербургъ [Schedae ad herbarium florae rossicae. St.-Pétersbourg].	— Rus.
Schles. Bädertag, Reinerz ...	Der schlesische Bädertag und seine Verhandlungen. Reinerz. [jährl.]	984 Ger.
Schlesw.-holst. Zs. Obstbau, Kiel	Schleswig-holsteinische Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Kiel. [monatl.]	989 Ger.
Schweiz. Fischereiztg, Pfäffikon	Schweizerische Fischereizeitung. Pfäffikon. 8vo.	93 Swi.

Schweiz. Gartenbau, Zürich	Der Schweizerische Gartenbau. Zürich. 8vo.	94	Swi.
Schweiz. Landw. Centralbl., Frauenfeld	Schweizerisches landwirtschaftliches Centralblatt. Organ der Gesellschaft schweizerischer Landwirte. Frauenfeld. 8vo.	98	Swi.
Schweiz. Zeitschr. Forstwesen, Bern	Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Bern. 8vo.	105	Swi.
Science, New York, N.Y. ...	Science, New York, N.Y.	429	U.S.
Selĭsk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg	Сельское хозяйство и лѣсоводство. С.-Петербургъ [Economie rurale et forestière. St.-Pétersbourg].	238	Rus.
Selĭsk. chozĭain, St. Peterburg	Сельскій хозяинъ. С.-Петербургъ [L'Agronome. St.-Pétersbourg].	237	Rus.
's Gravenhage, Tijdschr. Ent.	Tijdschrift voor Entomologie uitgegeven door de Nederlandsche entomologische Vereeniging, 's Gravenhage. 8vo.	49	Hol.
Siena, Atti Acc. fisiocritici	Atti dell' Accademia dei fisiocritici, Siena.	212	It.
Siena, Bull. Orto bot. ...	Bullettino del R. Orto botanico, Siena ...	213	It.
Skand. Arch. Physiol., Leipzig	Skandinavisches Archiv für Physiologie, hrsg. v. Tigerstedt. Leipzig. [monatl.]	1005	Ger.
Solothurn, Mitt. Natf. Ges.	Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Solothurn. 8vo.	—	Swi.
Sperimentale, Firenze ...	Lo Sperimentale, Firenze	215	It.
Stockholm, Geol. För. Förh.	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23	Swe.
Stockholm, Medd. Statens Skogsförsöksanst.	Meddelanden från Statens skogsförsöksanstalt. Mitteilungen aus der forstlichen Versuchsanstalt Schwedens. [Mit deutschem Resumé.] Stockholm. 8vo.	—	Swe.
Stockholm, Skogsvårds-För. Tidskr.	Skogsvårdsföreningens tidskrift. Utgifven af Föreningen för skogsvård. Stockholm. 8vo.	—	Swe.
Stockholm, Vet.-Ak. Årsbok.	Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademiens årsbok. Stockholm. 8vo.	—	Swe.
Stockholm, Vet. - Ak. Handl.	Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm. 4to.	40	Swe.
Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.	Monatsbericht der Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unterelsass. Bulletins mensuels de la Société des sciences, agriculture et arts de la Basse-Alsace. Strassburg. [2 monatl.]	1020	Ger.
Strassburger med. Ztg ...	Strassburger medizinische Zeitung. Organ des ärztlich - hygienischen Vereins in Elsass-Lothringen. Hrsg. v. Ph. Biedert etc. Strassburg. [monatl.]	—	Ger.

Stratford, Essex Nat.	Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.	123	U.K.
Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.	Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jährl.]	1021	Ger.
Südd. ApothZtg, Stuttgart	Süddeutsche Apothekerzeitung, hrsg. v. Kober. Stuttgart. [½ wöch.]	1024	Ger.
Sv. Farm. Tidskr., Stockholm	Svensk Farmaceutisk Tidskrift. Utgifvare Thor Ekecrantz. Stockholm. 8vo.	44	Swe.
Sydney, N.S.W., J. R. Soc.	The Journal of the Royal Society, Sydney, N.S.W.	3	N.S.W.
Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc.	Proceedings of the Linnean Society of New South Wales, Sydney, N.S.W.	6	N.S.W.
Sylwan, Lwów	Sylwan, organ Galicyjskiego Towarzystwa Leśnego, red. W. Tyniecki, Lwów. 8vo. [monthly.]	49	Pol.
Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.	Извѣстія Туркестанскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Ташкентъ [Bulletin de la Section du Turkestan de la Société Impériale russe de Géographie. Tachkent].	301	Rus.
Techn. Mitt. Malerei, München	Technische Mittheilungen für Malerei, hrsg. v. Keim. München. [½ monatl.]	1037	Ger.
Termt. Közl., Budapest	Természettudományi Közlöny, Budapest. [Naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.]	16	Hun.
Teysmannia, Batavia	Teysmannia, onder redactie van Dr. J. van Breda de Jean, Dr. W. R. Tromp de Haas en H. J. Wigman. Batavia (G. Kolff & Co.).	—	Hol.
Tharander forstl. Jahrb.	Tharander forstliches Jahrbuch, hrsg. v. Kunze. Dresden. [jährl.]	1039	Ger.
Ther. Gegenw., Berlin	Die Therapie der Gegenwart, hrsg. v. Klemperer. Berlin, Wien. [monatl.]	1040	Ger.
ThonindZtg, Berlin	Thonindustrie-Zeitung, red. v. Cramer etc. Berlin. [120 Nrn jährl.]	1047	Ger.
Thür. landw. Ztg, Cassel	Thüringer landwirtschaftliche Zeitung. Cassel. [wöch.]	1052	Ger.
Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.	Извѣстія Кавказскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Bulletin de la Section Caucasienne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	307	Rus.
Tiflis, Monit. Jard. bot.	Вѣстникъ Тифлискаго ботаническаго сада. Тифлисъ [Moniteur du jardin botanique de Tiflis. Tiflis].	—	Rus.
Tiflis, Trd. Bot. Sada	Труды Тифлискаго Ботаническаго Сада. Тифлисъ [Travaux du Jardin botanique de Tiflis].	311	Rus

Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.	Записки Кавказскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Mémoires de la Section Caucasienne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	314	Rus.
Tobolĭsk, Ann. mus.	Ежегодникъ Тобольскаго Музея. Тобольскъ [Annuaire du Musée de Tobolsk].	315	Russ.
Tōkyō Bot. Mag.	Tōkyō Botanical Magazine. *Japanese and European languages.* Tōkyō, Japan.	20	Jap.
Tōkyō, Kwag. Kw. Sh.	Tōkyō Kwagaku Kwai Shi (Journal of the Tōkyō Chemical Society). *Japanese language.*	33	Jap.
Tomsk, Izv. Univ.	Извѣстія Императорскаго Томскаго Университета. Томскъ [Bulletin de l'Université Impériale de Tomsk].	316	Rus.
Torino, Ann. Acc. agric.	Annali dell' Accademia di agricoltura, Torino.	218	It.
Torino, Atti Acc. sc.	Atti della R. Accademia delle scienze, Torino.	220	It.
Torino, Giorn. Acc. med.	Giornale della R. Accademia di medicina, Torino.	226	It.
Torino, Mem. Acc. sc.	Memorie della R. Accademia delle scienze, Torino.	228	It.
Torreya, New York, N.Y.	Torreya. (Torrey Botanical Club), New York, N.Y.	332	U S.
Toulouse, Ann. soc. horticult.	Annales de la société d'horticulture de la Haute-Garonne. Toulouse.	906	Fr.
Tours, Bul. soc. pharm.	Bulletin de la Société pharmaceutique d'Indre-et-Loire, Tours.	—	Fr.
Trav. sect. Troick.-Kĭacht. Soc. Russ. Geogr., St. Peterburg	Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣл. Приамурскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Travaux de la subdivision de Troizkosavsk-Kjachta de la Section du territoire de l'Amour de la Société Impériale russe de Géographie. St Pétersbourg].	155	Rus.
Trd. B. entom. Učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg	Труды Бюро по энтомологіи Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ [Travaux du Bureau entomologique du Comité scientifique du Ministère d'Agriculture et des Domaines. St.-Pétersbourg.]	444	Rus.
Trd. Kavk. šelkovodstv. st., Tiflis	Труды Кавказской шелководственной станціи. Тифлисъ [Travaux de la station Caucasienne séricicole. Tiflis].	320	Rus.

Trd. opytn. lěsnič., St. Peterburg	Труды опытныхъ лѣсничествъ Лѣсного Департамента Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ [Travaux des stations expérimentales forestières du Ministère de l'Agriculture et des Domaines. St.-Pétersbourg].	445 Rus.
Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg	Труды IX Пироговскаго съѣзда, С.-Петербургъ [Travaux de la IX Conférence de Pirogov. St. Pétersbourg].	-- Rus.
Trencsén m. termt. társ. évk.	Trencsén megyei természettudományi társulat évkönyvei. [Jahrbuch des trencsiner naturwissenschaftlichen Vereins.]	17 Hun.
Tromsø Mus. Aarsh.	Aarshefter fra Tromsø Museum, Tromsø.	27 Nor.
Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr.	Det kongelige norske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Trondhjem.	28 Nor.
Tropenpflanzer, Berlin	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
Troyes, Mém. soc. acad. agricult. sci.	Mémoires de la société académique d'agriculture, des sciences, arts et belles-lettres du département de l'Aube. Troyes (Aube). [annuel.]	831 Fr.
Udine, In Alto	Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine.	263 It.
Ulm, Jahreshefte Ver. Math.	Jahreshefte des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften zu Ulm. [unbestimmt.]	1066 Ger.
Umschau, Frankfurt a. M.	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesammtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
Unterrichtsbl. Math., Berlin	Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.]	1071 Ger.
Upsala, Bull. Geol. Inst.	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by Hj. Sjögren. Upsala. 8vo.	55 Swe.
Varšava, Izv. Univ.	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie].	331 Rus.
Vědom. selĭsk. choz. i promyšl., Kiev.	Вѣдомости сельскаго хозяйства и промышленности. Кіевъ [Rapports d'agriculture et d'industrie. Kiev].	337 Rus.
Venezia, Ateneo Veneto	Ateneo Veneto, Venezia	234 It.
Venezia, Atti Ist. ven.	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.

Verh. D. KolKongr., Berlin.	Verhandlungen des deutschen Kolonial-Kongresses. Berlin.	—	Ger.
Verh. D. path. Ges., Berlin	Verhandlungen der deutschen pathologischen Gesellschaft. Berlin. [jährl.]	1081	Ger.
Verh. Ges. D. Natf., Leipzig	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jährl.]	1083	Ger.
Verh. Schweiz. Natf. Ges., Winterthur	Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Winterthur. 8vo.	116	Swi.
Veröff. Militsanitätsw., Berlin	Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens, hrsg. v. d. Medicinalabtheilung des preussischen Kriegsministeriums. Berlin. [2–3 H. jährl.]	1093	Ger.
Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg	Вѣстникъ Императорскаго Россійскаго Общества садоводства. С.-Петербургъ [Messager de la Société Impériale russe d'horticulture. St.-Pétersbourg].	316	Rus.
Věst. sacharn. promyšl., Kiev	Вѣстникъ сахарной промышленности. Кіевъ [Messager de l'industrie du sucre. Kiev].	355	Rus.
Věst. selĭsk. choz., Moskva	Вѣстникъ сельскаго хозяйства. Москва [Messager d'agriculture. Moscou].	356	Rus.
Věst. vinoděl., St. Peterburg	Вѣстникъ винодѣлія. С.-Петербургъ [Messager de viticulture. St.-Pétersbourg].	357	Rus.
Vinograd. vinoděl., Kišinev	Виноградарство и винодѣліе. Кишиневъ. [Oenologie et viticulture. Kichinev].	—	Rus.
Vladimir, Trd. Obšč. lĭub. jest.	Труды Владимірскаго Общества любителей естествознанія. Владиміръ [Travaux de la Société des amateurs des sciences naturelles de Vladimir, Vladimir].	—	Rus.
Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent.	Bulletin. U. S. Department of Agriculture. Division of Entomology, Washington, D.C.	462	U.S.
Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book	Carnegie Institution of Washington. Year Book, Washington, D.C.	468	U.S.
Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric. Bur. Ent.	Circular. U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology, Washington, D.C.	474	U.S.
Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Monogr.	Department of the Interior. U.S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C.	483	U.S.
Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci.	Memoirs of the National Academy of Science, Washington, D.C.	486	U.S.
Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.	Proceedings of the Washington Academy of Sciences, Washington, D.C.	486*a*	U.S.
Washington, D.C., Proc. Biol. Soc.	Proceedings of the Biological Society of Washington, Washington, D.C.	488	U.S.

Washington, D.C., Proc. Ent. Soc.	Proceedings of the Entomological Society of Washington, Washington, D.C.	489	U.S.
Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. U. S. Nation. Herb.	Smithsonian Institution, U. S. National Museum. Contributions from the U. S. National Herbarium, Washington, D.C.	507	U.S.
Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Ind. Cir.	U. S. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry, Circular. Washington, D.C.	469	U.S.
Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric.	Yearbook of the U. S. Department of Agriculture, Washington, D.C.	529	U.S.
Webbia, Firenze	Webbia. Raccolta di scritti botanici pubblicati in occasione del 50° anniversario della morte di Filippo Barker Webb. Edita da Ugolino Martelli. Firenze.	—	It.
Weimar, Mitt. bot. Ver. ...	Mittheilungen des thüringischen botanischen Vereins. Weimar. [jährl.]	1107	Ger.
Weinbau, Mainz	Weinbau und Weinhandel. Organ des deutschen Weinbau-Vereins, red. v. Dahlen u. v. Zabern. Mainz. [wöch.]	1108	Ger.
Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst.	Bericht der kgl. württembergischen Weinbau-Versuchsanstalt Weinsberg. Weinsberg. [zwangl.]	—	Ger.
Wellington, Trans. and Proc. N. Zeal. Inst.	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	—	N. Zeal.
Westpr. landw. Mitt., Danzig	Westpreussische landwirthschaftliche Mittheilungen. Danzig. [wöch.]	1117	Ger.
Wien, Beitr. Pal. Geol. ÖstUng.	Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Paläontologischen und Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Kultus und Unterricht von Viktor Uhlig und G[ustav] von Arthaber. Wien. [¼ jährl.]	415	Aus.
Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst.	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährl.]	477	Aus.
Wien, Verh. ZoolBot. Ges.	Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Red. v. A[nton] Handlirsch. Wien. [10 H. jährl.]	479	Aus.
Wilster, Vereinsbl. Heidekult. Ver.	Vereinsblatt des Heidekulturvereins für Schleswig-Holstein. Wilster. [2 monatl.]	—	Ger.
Wiss. Meeresunters., Kiel...	Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, hrsg. v. d. Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Kiel. [zwanglos.]	1127	Ger.

Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe	Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereins im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe. [wöch.]	1131	Ger.
Wochenschr. Brau., Berlin	Wochenschrift für Brauerei, hrsg. v. Delbrück u. Heyduck. Berlin. [wöch.]	1134	Ger.
Wochenschr. Tierheilk., München	Wochenschrift für Tierheilkunde und Viehzucht, hrsg. v. Albrecht und Göring. München. [wöch.]	1136	Ger.
Wr Klin. Wochschr., Wien	Wiener Klinische Wochenschrift. Organ der k. k. Gesellschaft der Ärzte in Wien. Red. v. Alexander Fraenkel. Wien. [wöchentl.]	496	Aus.
Wszechświat, Warszawa ...	Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa. 4to. [weekly.]	57	Pol.
Würzburg, Verh. physik. Ges.	Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.]	1141	Ger.
Zap. Obšč. selĭsk. choz. Južn. Ross., Odessa	Записки Императорскаго общества сельскаго хозяйства Южной Россіи. Одесса [Mémoires de la Société Impériale d'Agronomes de la Russie méridionale. Odessa].	380	Rus.
Zemled. gazeta, St. Peterburg	Земледѣльческая газета. С.-Петербургъ [Journal d'agriculture. St.-Pétersbourg].	383	Rus.
Zemledělec, St. Peterburg ...	Земледѣлецъ. Иллюстрированній Журналъ по сельскому хозяйству и естествознанію. С.-Петербургъ [L'agronome. Journal illustré d'agriculture et de sciences naturelles. St.-Pétersbourg].	449	Rus.
Zemlevěděnije, Moskva ...	Землевѣдѣніе. Москва [La Géographie. Moscou].	384	Rus.
Zentralbl. Kunstdünger-Ind., Mannheim	Zentralblatt für die gesammte Kunstdünger-Industrie. Mannheim. [½ monatl.]	283	Ger.
Zentralbl. Pharm., Magdeburg	Zentralblatt für Pharmazie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker für das deutsche Reich. Hrsg. v. C. A. Schallehn. Magdeburg. [½ wöch.]	—	Ger.
Zool. Anz., Leipzig	Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. Carus. Leipzig. [2–3 Nrn monatl.]	1148	Ger.
Zool. Beob., Frankfurt a. M.	Zoologischer Beobachter. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Hrsg. v. d. Neuen zoologischen Gesellschaft. Frankfurt a. M. [monatl.]	—	Ger.
Zool. Jahrb., Jena	Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 4 H. jährl.] Nebst Supplementen.	1151	Ger.

Zs. anal. Chem., Wiesbaden	Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius etc. Wiesbaden. [2 monatl.]	1155 Ger.
Zs. angew. Chem., Berlin ..	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghöffer. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.
Zs. Brauw., München ...	Zeitschrift für das gesammte Brauwesen, hrsg. v. Holzner. München. [wöch.]	1170 Ger.
Zs. Calciumcarbidfabr., Berlin	Zeitschrift für Calciumcarbid-Fabrikation und Acetylen-Beleuchtung, red. v. Ludwig. Schöneberg - Berlin. [wöch.]	1172 Ger
Zs. chem. Apparatenkunde, Berlin	Zeitschrift für chemische Apparatenkunde. Hrsg. v. Schuberg. Berlin. [½ monatl.]	— Ger.
Zs. Elektroch., Halle ..	Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst u. Borchers. Halle. [wöch.]	1177 Ger.
Zs. Elektrother., Leipzig ...	Zeitschrift für Elektrotherapie und Elektrodiagnostik einschliesslich der Röntgendiagnostik und Röntgentherapie. Red. v. L. Mann und P. Krause. Leipzig. [monatl.]	1179 Ger.
Zs. exper. Path., Berlin ...	Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie. Hrsg. v. L. Brieger etc. Berlin. [zwanglos.]	— Ger.
Zs. Forstw., Berlin ...	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1184 Ger.
Zs. Geburtsh., Stuttgart ...	Zeitschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie, hrsg. v. Olshausen u. Hofmeier. Stuttgart. [6 H. jährl.]	1186 Ger.
Zs. Hyg., Leipzig	Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Koch. u Flügge. Leipzig. [8 H. jährl.]	1193 Ger.
Zs. klin. Med., Berlin ...	Zeitschrift für klinische Medicin, red. v. v. Leyden u. Klemperer. Berlin. [15 H. jährl.]	1199 Ger.
Zs. Kohlensäure Ind., Berlin	Zeitschrift für die gesammte Kohlensäure-Industrie, red. v. Wender. Berlin. [2 monatl.] Nebst Beibl: Die Industrie comprimirter Gase.	1201 Ger.
Zs. Obstbau, Dresden ...	Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Dresden. [monatl.]	1215 Ger.
Zs. öff. Chem., Plauen ..	Zeitschrift für öffentliche Chemie, red. v. Riechelmann. Plauen. [½ monatl.]	1216 Ger.
Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart	Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. v. Sorauer. Stuttgart. [2 monatl.]	1222 Ger.
Zs. physik. Chem., Leipzig	Zeitschrift für physikalische Chemie, hrsg. v. Ostwald u. van't Hoff. Leipzig. [½ monatl.]	1225 Ger.
Zs. SpiritInd., Berlin ...	Zeitschrift für Spiritus-Industrie, hrsg. v. Delbrück. Berlin. [wöch.]	1232 Ger.

Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin	Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, hrsg. v. v. Buchka etc. Berlin. [monatl.]	1237 Ger.
Zs. wiss. Insektenbiol., Husum	Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Hrsg. v. C. Schröder. Husum. [monatl.]	— Ger.
Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig	Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik, hrsg. v. Behrens. Leipzig. [¼ jährl.]	1248 Ger.
Zürich, Mitt. Schweiz. Forstl. Versuchsw.	Mitteilungen der schweizerischen Centralanstalt für das forstliche versuchswesen. Zürich. 8vo.	123 Swi.
Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges.	Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich und München. 8vo.	125 Swi.

The numbers in the right-hand column are those used in the General List of Journals.

International Catalogue of Scientific Literature

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION

	TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.	TOPOGRAPHISCHE KLASSIFIKATION.
	[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany, Zoology, etc.]	[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc. zu benutzen.]
	1.—MAIN DIVISIONS.	1.—HAUPT-ABSCHNITTE.
a.	The Earth as a whole.	Die Erde als Ganzes.
b.	Land as a whole.	Das Festland als Ganzes.
c.	Ocean as a whole.	Der Ocean als Ganzes.
d.	Europe and Mediterranean Sea and Islands.	Europa und das Mittelländische Meer mit seinen Inseln.
e.	Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.	Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
f.	Africa and Madagascar.	Afrika und Madagaskar.
g.	North America, including Mexico.	Nord-Amerika, einschliesslich Mexiko.
h.	Central and South America, and West Indian Islands.	Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
i.	Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.	Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
k.	Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.	Arktisches Gebiet: Grönland und der nördlich des Polarkreises oder der Küsten von Amerika, Asien und Europa gelegene Raum, je nachdem das Eine oder das Andere weiter nach Norden liegt.
l.	Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.	Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd Amerika.
m.	Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.	Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O.L.; im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 147° O.L.
n.	Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S.; and between meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.	Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
o.	Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand. (*See mb.*)	Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Teile von Süd-Amerika und Neu-Seelands. (*Siehe mb.*)

	CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.	CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.
	[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]	[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]
	1.—GRANDES DIVISIONS.	1.—DIVISIONI PRINCIPALI.
a.	Données d'ensemble relatives au globe terrestre.	La Terra nel suo complesso.
b.	Données d'ensemble relatives aux continents.	Le terre emerse.
c.	Données d'ensemble relatives aux océans.	L'oceano nel suo complesso.
d.	Europe avec la Mer méditerranéenne et ses îles.	Europa e mare Mediterraneo con le sue isole.
e.	Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.	Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
f.	Afrique et Madagascar.	Africa e Madagascar.
g.	Amérique du Nord, le Mexique inclu.	America settentrionale, compreso il Messico.
h.	Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.	America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
i.	Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.	Australia, Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
k.	Régions arctiques : Grœnland et la zone au nord, soit du cercle polaire, soit des côtes américaines, asiatiques et européennes.	Regione Artica : Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell'America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
l.	Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par la côte de l'Amérique du sud.	L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S. ; limitato nella sua parte meridionale, oltre la costa Africana, dal 20° E. da Greenwich ad Est, e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
m.	Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).	L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente dal meridiano 20° E. da Greenwich, a Levante dalla costa dell'Australia e dal 147° E. da Greenwich.
n.	Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de alt. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.	Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
o.	Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande. (*Voy. mb.*)	Regione Antartica : cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda. (*Vedi mb.*)

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu klassifiziren.

2.—SUB-DIVISIONS. / 2.—UNTERABTEILUNGEN.

	d. EUROPE AND MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.	EUROPA UND DAS MITTELLÄNDISCHE MEER MIT SEINEN INSELN.
da.	Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark; Iceland, Faeroes.	Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark; Island, Faröer.
db.	Russian Empire and Russia in Europe (including Caucasus).	Das russische Reich und das Europäische Russland (einschl. Kaukasus).
dba.	Northern Russia.	Nordrussland.
dbb.	Southern Russia.	Südrussland.
dbc.	Central Russia.	Centralrussland.
dbd.	Caucasus.	Kaukasus.
dbe.	Ural.	Ural.
dc.	German Empire.	Das Deutsche Reich.
dd.	Holland; Belgium; Luxemburg.	Holland; Belgien; Luxemburg.
de.	British Islands.	Die Britischen Inseln.
df.	France and Corsica.	Frankreich und Corsica.
dg.	Iberian Peninsula (including Pyrenees): Spain (with the Balearic Islands); Portugal.	Iberische Halbinsel (einschl. Pyrenäen): Spanien (mit den balearischen Inseln); Portugal.
dh.	Italy. Sicily (with Lipari Islands and Pantellaria). Sardinia.	Italien. Sicilien (mit den liparischen Inseln und Pantellaria). Sardinien.
di.	Switzerland.	Die Schweiz.
dii.	Alps.	Die Alpen.
dk.	Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).	Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
dl.	Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro and Greece).	Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
dm.	Mediterranean and Islands (Crete, Cyprus and Malta).	Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (Creta, Cypern und Malta).
dn.	Black Sea and Sea of Azov.	Schwarzes Meer und Asowsches Meer.
do.	Baltic and Islands.	Die Ostsee mit ihren Inseln.
dp.	North Sea.	Die Nordsee.
dq.	English Channel, including Channel Islands.	Englischer Kanal, einschl. Kanalinseln.
	e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.	ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.
ea.	Asiatic Russia.	Asiatisches Russland.
eaa.	West Siberia.	Westsibirien.
eab.	East Siberia.	Ostsibirien.
eac.	Central Asiatic Russia.	Russisches Centralasien.
eb.	China and Dependencies: Mongolia, Tibet, etc. Corea.	China und zugehörige Länder: Mongolien, Tibet etc. Korea.
ec.	Japanese Islands; Formosa.	Japanische Inseln; Formosa.
ed.	French Indo-China: Tonquin, Annam, etc.	Französisches Indo-China: Tonking, Annam etc.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniennes, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.	N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUBDIVISIONS.	2.—SUDDIVISIONI.

	d. EUROPE AVEC LA MÉDITERRANÉENNE ET SES ÎLES.	EUROPA, MARE MEDITERRANEO E LE SUE ISOLE.
da.	Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark ; Islande, îles Feroë.	Scandinavia : Svezia, Norvegia, Danimarca ; Islanda, Fär Öer.
db.	Empire russe et Russie d'Europe avec le Caucase.	Impero Russo e Russia Europea compreso il Caucaso.
dba.	Russie Septentrionale.	Russia Settentrionale.
dbb.	Russie Méridionale.	Russia Meridionale.
dbc.	Russie Centrale.	Russia Centrale
dbd.	Caucase.	Caucaso.
dbe.	Région des Monts Oural.	Urali.
dc.	Empire Germanique.	Impero Germanico.
dd.	Hollande ; Belgique ; Luxembourg.	Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
de.	Iles Britanniques.	Isole Britanniche.
df.	France et Corse.	Francia e Corsica.
dg.	Péninsule ibérique (avec les Pyrénées) : Espagne (et Baléares) ; Portugal.	Penisola iberica (compresi i Pirenei) : Spagna (e isole Baleari) ; Portogallo.
dh.	Italie. Sicile avec les îles Lipari et Pantellaria). Sardaigne.	Italia : Sicilia (colle isole Lipari e Pantellaria) e Sardegna.
di.	Suisse.	Svizzera.
dii.	Alpes.	Alpi.
dk.	Autriche-Hongrie (avec Bosnie et Herzégovine).	Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
dl.	Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).	Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Serbia, Montenegro e Grecia).
dm.	Méditerranée avec ses îles (Crète, Chypre et Malte).	Mediterraneo e Isole (Creta, Cipro e Malta).
dn.	Mer Noire et Mer d'Azov.	Mar Nero e Mare di Azof.
do.	La Baltique et ses îles.	Il Baltico e le sue isole.
dp.	Mer du Nord.	Mare del Nord.
dq.	La Manche et ses îles.	La Manica e le isole della Manica.
	e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.	ASIA E ARCIPELAGO MALESE.
ea.	Asie russe.	Russia Asiatica.
eaa.	Sibérie Occidentale.	Siberia Occidentale.
eab.	Sibérie Orientale.	Siberia Orientale.
eac.	Asie centrale russe.	Russia Asiatica Centrale.
eb.	Chine et ses dépendances : Mongolie, Tibet, etc. Corée.	Cina e dipendenze : Mongolia, Tibet, etc. Corea.
ec.	Archipel du Japon ; Formose.	Arcipelago del Giappone. Formosa.
ed.	Indo-Chine Française : Tonkin, Annam, etc.	Indo-Cina Francese : Tonchino, Annam, etc.

ee.	Siam.	Siam.
ef.	British India: Himalaya; Burma; Ceylon.	Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
eg.	Malay Peninsula from Isthmus of Kra; Malay Archipelago, including Halmahera (Gilolo) Ceram, Kei Islands, Timorlaut and Timor; the Philippines and China Sea.	Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel einschliesslich Halmahera (Gilolo), Ceram, Kei Inseln, Timorlaut und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
eh.	Persia; Afghanistan; Baluchistan; Pamirs.	Persien; Afghanistan; Belutschistan; Pamir.
ei.	Asiatic Turkey; Arabia.	Asiatische Türkei; Arabien.
ek.	Caspian; Sea of Aral (Aralo-Caspian depression).	Das Kaspische Meer; der Aral-See (Aralo-Kaspische Depression).
el.	Persian Gulf.	Der Persische Golf.
	f. AFRICA AND MADAGASCAR.	AFRIKA UND MADAGASKAR.
fa.	Mediterranean States: Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.	Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
fb.	N.E. Africa; Egypt and Nile Valley to Lat. 5° N.; Egyptian Sudan; Abyssinia; Eritrea; Somaliland (British, French, Italian); Socotra. Nile River System as a whole.	Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 5° N. Br.; Egyptischer Sudan; Abessynien; Eriträa; Somaliland (britisch, französisch, italienisch); Sokotra. Flusssystem des Nils als Ganzes.
fc.	Sahara and the Central Sudan; Wadai, etc.	Die Sahara und der Central-Sudan; Wadai etc.
fd.	West Africa, from Marocco to the Congo, including French Sudan and Upper Niger Region, but excluding Western Sahara.	West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo, einschl. des französischen Sudans und der oberen Nigerregion, aber ohne die westliche Sahara.
fe.	Congo State and Angola. Congo River System as a whole.	Kongo-Staat und Angola. Flusssystem des Kongo als Ganzes.
ff.	East Africa; British (with Uganda); German; Portuguese (north of the Zambezi); British Central Africa; Lake Region. Works relating to Portuguese East Africa as a whole should be indexed under this section only.	Ostafrika; britisch (mit Uganda); deutsch; portugiesisch (nördlich des Sambesi); britisch Centralafrika; Seenregion. Arbeiten, die sich auf portugiesich Ostafrika als Ganzes beziehen, sind nur in diese Abteilung aufzunehmen.
fg.	South Africa—South of Angola and the Zambezi.	Süd-Afrika, südlich von Angola und dem Sambesi.
fh.	Madagascar and Comoro Group.	Madagaskar und Komoren.
fi.	Red Sea and Islands.	Das Rothe Meer mit seinen Inseln.
	g. NORTH AMERICA.	NORD-AMERIKA.
ga.	Alaska and Aleutian Islands.	Alaska und Aleutische Inseln.
gb.	Canada as a whole.	Canada als Ganzes.
gc.	Canadian Dominion West: Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.	West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
gd.	Canadian Dominion East; Newfoundland.	Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
ge.	The Laurentian Lakes.	Gebiet der Laurentischen Seen.
gf.	United States as a whole.	Vereinigte Staaten als Ganzes.

ee.	Siam.	Siam.
ef.	Indes Britanniques : Himalaya ; la Birmanie ; Ceylan.	India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylan.
eg.	La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; l'Archipel Malais, y compris Halmahera (Gilolo) Ceram, îles de Kei, Timorlaut et Timor ; les Philippines et la Mer de Chine.	Penisola Malese dall'Istmo di Kra ; Arcipelago Malese, comprendendovi Halmahera (Gilolo), Ceram, isole di Kei, Timorlaut e Timor ; le Filippine e il Mar della Cina.
eh.	Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan ; les Pamirs.	Persia ; Afghanistan ; Belucistan ; Pamir.
ei.	Turquie d'Asie ; Arabie.	Turchia Asiatica ; Arabia.
ek.	Mer Caspienne ; Mer d'Aral (dépression Aralo-Caspienne).	Il Caspio ; mare Aral (depressione Caspio-Arale).
el.	Golfe persique.	Golfo Persico.
	f. Afrique et Madagascar.	Africa e Madagascar.
fa.	Pays méditerranéens : Maroc, Algerie, Tunisie, Tripoli.	Stati mediterranei : Marocco, Algeria, Tunisia, Tripolitania.
fb.	N.E. africain ; Egypte et la vallée du Nil jusqu'au 5° de lat. N. ; Soudan égyptien ; Abyssinie ; Erythrée ; Somaliland (britannique, francais, italien) ; Socotra. Réseau hydrographique du Nil dans son entier.	Africa del N.E. ; Egitto e Valle del Nilo fino al 5° di Lat. N. ; Sudan Egiziano ; Abissinia ; Eritrea ; Somalia (Britannica, Francese, Italiana) ; Socotra. Rete idrografica del Nilo in complesso.
fc.	Le Sahara et le Soudan central ; Wadai, etc.	Sahara e Sudan centrale ; Wadai, ecc.
fd.	Ouest africain, du Maroc au Congo, le Soudan français et la région supérieure du Niger inclus, mais sans le Sahara de l'ouest.	Africa occidentale dal Marocco al Congo, comprendendovi il Sudan francese e la regione superiore del Niger, ma senza il Sahara occidentale.
fe.	État du Congo et Angola. Réseau hydrographique du Congo dans son entier.	Stato del Congo e Angola. Rete idrografica del Congo in complesso.
ff.	Est africain ; britannique (avec Uganda) ; allemand ; portugais (au nord du Zambèze) ; Afrique centrale britannique ; Région lacustre. Les ouvrages se rapportant à L'Est africain portugais dans son entier doivent être inscrits dans cette rubrique seulement.	Africa orientale ; britannica (con Uganda ; tedesca ; portoghese (a nord dello Zambesi) ; Africa centrale britannica ; Regione dei laghi. I lavori riferentisi alla Africa orientale portoghese in complesso si devono catalogare in questa rubrica soltanto.
fg.	Sud africain—Au sud d'Angola et du Zambèze.	Africa australe a sud di Angola e dello Zambesi.
fh.	Madagascar et groupe des Comores.	Madagascar e Gruppo delle Comore.
fi.	La Mer Rouge et ses îles.	Il Mar Rosso e le sue isole.
	g. Amérique du Nord.	America Settentrionale.
ga.	Alaska et îles Aléoutines.	Alaska ed isole Aleutine.
gb.	Le Canada dans son entier.	Il Canada in generale.
gc.	Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).	Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd.	Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.	Dominio del Canada orientale ; Terranova.
ge.	Région des grands lacs laurentiens.	I Laghi Laurenziani.
gf.	États-Unis dans leur entier.	Gli Stati Uniti in generale.

gg.	North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).	Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh.	South Eastern United States, East of Mississippi.	Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
gi.	Western United States, West of Mississippi.	Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.
gk.	Mississippi River System as a whole.	Flusssystem des Mississippi als Ganzes.
gl.	Mexico.	Mexiko.
	h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.	CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.
hb.	Central America; Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.	Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.
hc.	West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.	Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
hd.	Guiana: British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad; Curaçao.	Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad; Kurassao.
he.	Columbia; Ecuador.	Columbia; Ecuador.
hf.	Peru.	Peru.
hg.	Bolivia.	Bolivia.
hh.	Brazil and Amazon River System as a whole.	Brasilien und Flusssystem des Amazonas als Ganzes.
hi.	Argentina with Patagonia as a whole; Uruguay and Paraguay.	Argentinien mit Patagonien als Ganzes; Uruguay und Paraguay.
hk.	Chili.	Chile.
hl.	Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.	Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
hm.	The Andes.	Die Anden.
	i. AUSTRALASIA.	AUSTRALASIEN.
ia.	New Guinea with Waigoe, Misool and Aroo Islands.	Neu-Guinea, mit Waigoe, Misool und Aroo-Inseln.
ib.	Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).	Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
ic.	Australia as a whole.	Australien als Ganzes.
id.	Queensland.	Queensland.
ie.	New South Wales with Norfolk and Lord Howe Islands.	Neu-Süd-Wales mit Norfolk- und Lord Howe-Inseln.
if.	Victoria.	Victoria.
ig.	South Australia.	Süd-Australien.
ih.	West Australia.	West-Australien.
ii.	Tasmania.	Tasmanien.
ik.	New Zealand and neighbouring Islands (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario Islands, etc.).	Neu-Seeland und benachbarte Inseln (Kermadec-, Auckland-, Chatham-, Macquario-Inseln etc.).
il,	New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.	Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalitäts-Inseln.

gg.	États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).	Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh.	États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.	Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
gi.	États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.	Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.
gk.	Réseau hydrographique du Mississipi dans son entier.	Rete idrografica del Mississippi in complesso.
gl.	Mexique.	Messico.
	h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE; INDES OCCIDENTALES.	AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.
hb.	Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.	America Centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras Britannico ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
hc.	Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.	Indie occidentali ; Mar dei Caribi ; Golfo del Messico.
hd.	Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité ; Curaçao.	Guiana : britannica, olandese e francese ; Venezuela ; Trinidad ; Curaçao.
he.	Colombie : Ecuateur.	Columbia : Ecuador.
hf.	Pérou.	Però.
hg.	Bolivie.	Bolivia.
hh.	Brésil et réseau hydrographique de l'Amazone dans son entier.	Brasile e rete idrografica dell'Amazoni in complesso.
hi.	République Argentine avec la Patagonie en entier ; Uruguay et Paraguay.	Argentina colla Patagonia in complesso ; Uruguay e Paraguay.
hk.	Chili.	Chili.
hl.	Terre de feu et îles voisines ; les Flakland (Malouines).	Terra del Fuoco e Isole vicine ; Isole Falkland.
hm.	Les Andes.	Le Ande.
	i. AUSTRALIE.	AUSTRALIA E OCEANIA.
ia.	Nouvelle Guinée avec les îles Waigoe, Misool et Aroo.	Nuova Guinea colle Isole Waigoe, Misool ed Aroo.
ib.	Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).	Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
ic.	L'Australie dans son entier.	Australia in generale.
id.	Queensland.	Queensland.
ic.	Nouvelle Galles du sud et îles Norfolk et Lord Howe.	Nuova Galles del Sud colle isole Norfolk e Lord Howe.
if.	Victoria.	Victoria.
ig.	Australie du sud.	Australia meridionale.
ih.	Australie occidentale.	Australia occidentale.
ii.	Tasmanie.	Tasmania.
ik.	Nouvelle Zélande et îles avoisinantes (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquaries, etc.).	Nuova Zelanda e isole vicine (Kermadec, Auckland. Chatham, Macquario, etc.).
il.	Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et îles Loyauté.	Nuova Caledonia, Nuove Ebridi e Isole Loyalty.

j.	Polar Regions in general.	Polargebiet im Allgemeinen.
k.	Arctic.	Arktisches Gebiet.
ka.	Arctic Ocean.	Der Arktische Ocean.
kb	Greenland	Grönland.
kc.	Archipelago north of North America.	Archipel nördlich von Nord-Amerika.
kd.	Islands north of Europe and Asia.	Inseln nördlich von Europa und Asien.
l.	Atlantic.	Atlantisches Gebiet.
la.	North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.	Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
lb.	Azores ; Canaries ; Madeira ; Cape Verde.	Azoren ; Kanaren ; Madeira ; Cap Verde.
lc.	South Atlantic and Islands.	Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.
m.	Indian Ocean.	Indischer Ocean.
ma.	Ocean and Islands N. of Equator.	Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
mb.	Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.	Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu - Amsterdam und St. Paul.
n.	Pacific.	Pacifisches Gebiet.
na.	North Pacific Ocean (North of Equator).	Nordpacifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
nb.	South Pacific Ocean (South of Equator).	Südpacifischer Ocean (südlich vom Aequator).
nc.	Behring Sea and Islands (excluding Aleutian Archipelago).	Berings Meer, nebst Inseln (ohne Aleuten-Archipel).
nd.	Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.	Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
ne.	Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.	Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.
nf.	Fiji Islands, Friendly Islands (Tonga), Samoa, Ellice, Phœnix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.	Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln (Tonga), Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W.L.
ng.	Galapagos Islands.	Galapagos-Inseln.
nh.	Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.	Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 16° W.L.
o.	Antarctic.	Antarktisches Gebiet.
oa.	Antarctic Continent as a whole.	Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
ob.	S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.	Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
oc.	Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.	Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
od.	Islands to Southward and Southeast of New Zealand and Area South of Pacific.	Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

j.	Regions polaires en général.	Regioni Polari in generale.
k.	Régions arctiques.	Regione Artica.
ka.	Océan arctique.	Oceano Artico.
kb.	Groenland.	Groenlandia.
kc.	Archipel au nord de l'Amérique du Nord.	Arcipelago dell' America del Nord.
kd.	Iles au nord de l'Europe et de l'Asie.	Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.
l.	Atlantique.	Oceano Atlantico.
la.	Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas été spécifiées ailleurs.	Oceano Atlantico settentrionale e sue isole, non indicate altrove.
lb.	Açores ; Canaries ; Madère ; Cap Vert.	Azorre ; Canarie ; Madera ; isole del Capo Verde.
lc.	Atlantique méridional et ses îles.	Atlantico meridionale e sue isole.
m.	Ocean Indien.	Oceano Indiano.
ma.	Océan et îles au nord de l'Equateur.	Oceano e isole a Nord dell' Equatore.
mb.	Océan et îles au sud de l'Equateur, les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.	Oceano e isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.
n.	Pacifique.	Oceano Pacifico.
na.	Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).	Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
nb.	Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).	Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
nc.	Mer de Behring et ses îles (moins l'archipel aléoutien.)	Mar di Behring e sue isole (senza l'arcipelago delle Aleutine).
nd.	Iles Sandwich, avec les groupes insulaires situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.	Isole Sandwich e gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
ne.	Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.	Isole dei Ladroni, Palau, Caroline e Marshall, con altre isole a N. dello Equatore e ad ovest del 180°.
nf.	Iles Fidji, îles des Amis (Tonga), Samoa, Ellice, Phénix et autres, situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).	Isole Figi degli Amici (Tonga), Samoa, Ellice, Fenice, etc., ad ovest del 160° W. da Greenwich.
ng.	Iles Galapagos.	Isole Galapagos.
nh.	Iles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).	Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 168° W. da Greenwich.
o.	Régions antarctiques.	Regione Antartica.
oa.	Continent antarctique dans son entier.	Regione antartica in generale.
ob.	Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.	Georgia australe, gruppo delle Sandwich e altre isole a Sud dell'Atlantico meridionale.
oc.	Iles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.	Isole del Principe Edoardo, Crozet, Kerguelen e altre isole a Sud dell'Oceano Indiano.
od.	Iles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et la zone au sud du Pacifique.	Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e regione a Sud del Pacifico.

New York Botanical Garden Library
3 5185 00261 0101